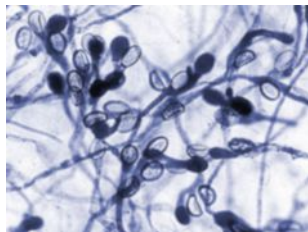


DREKTIGHETSKALENDER

- kiwi x kandy 2015

Dag 1
(parring)



21.02.2015

I dagene før parring vil hunden ovulere, dvs eggene slippes fra eggstokkene. Eggene er ennå umodne, og vil modnes på vei ned egglederne. Modne egg er mottakelige for befruktning i ca 2 dager når de har modnet. Spermene kan overleve så lenge som 4-6 dager i vente på at eggene skal modnes

Dag 3

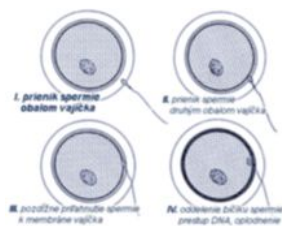
23.02.2015



Spermene når frem til eggene som befinner seg i egglederne, som går fra eggstokkene til livmoren.

Dag 4

24.02.2015



Befruktning av eggene skjer. Tispen merker ikke noe til dette, og hun skal få like mye mat, mosjon og aktivitet som hun er vant til. Men om sommeren kan det være lurt å påse at hun ikke overopphetes, utsettes for ekstrem aktivitet eller dehydreres.

Dag 5

25.02.2015



Eggene befruktes av sædcellene, og eggene og sædcellene undergår meiose, hvor det vil skje en celledeling i en bestemt hastighet som danner utgangspunktet for et foster. De fertiliserte eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 6

26.02.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 7

27.02.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 8

28.02.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 9

01.03.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 10

02.03.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 11

03.03.2015



De befruktede eggene (zygoter) kommer ned i livmorhornene, fra egglederne.

Dag 12

04.03.2015



Det tidlige embryoet beveger seg fritt i livmoren og vil snart feste seg ett egnet sted i livmorveggen. Embryoet er ca 0,6 mm.

Dag 13

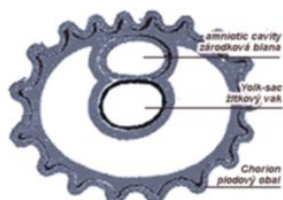
05.03.2015



Det tidlige embryoet beveger seg fritt i livmoren og vil snart feste seg ett egnet sted i livmorveggen.

Dag 14

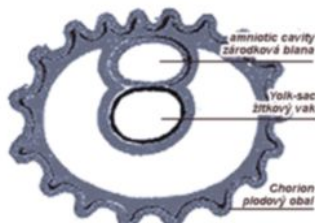
06.03.2015



Embryoet begynner å forberede seg til å festes i livmorveggen.

Dag 15

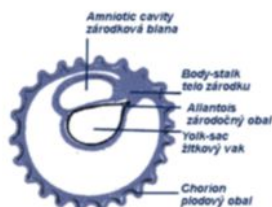
07.03.2015



I de neste uke vil viktige organer utvikle seg. Vær oppmerksom på å ikke gi tispene unødige medisiner og tilskudd, som for eksempel vaksiner og flåttmidler. Ikke endre daglige rutiner som foringstid, turlengder, turtider, sovesteder eller egen adferd, da fosteret er sensitivt for forandringer i denne perioden. Ikke stress tispene unødig, da dette kan ha en negativ påvirkning på fosteret.

Dag 16

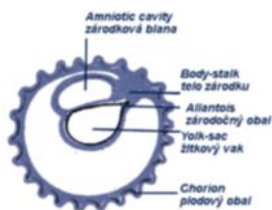
08.03.2015



Embryoet er festet i livmorveggen, og størrelsen er ca. 1mm. Pattene til tispene begynner å vokse gradvis og vil etter hvert få en mer rosa farge. Hårene rundt pattene vil gradvis bli borte.

Dag 17

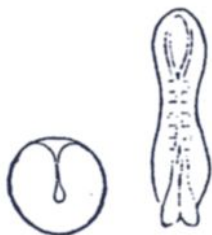
09.03.2015



Embryoet begynner å forme hode og kropp, nevrallrøret og sentralnervesystem. Grunnlaget er lagt for videre utvikling av organer.

Dag 18

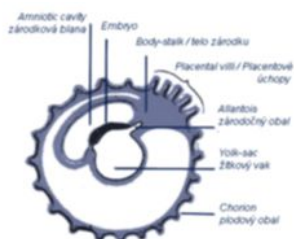
10.03.2015



Utvikling av embryoets indre organer vil begynne. Størrelsen er nå 2 mm.

Dag 19

11.03.2015



Embryoets indre organer utvikler seg.

Dag 20

12.03.2015



Embryoene er festet til livmorveggen, og de fortsetter å utvikle indre organer. Nevralrøret lukkes. Størrelsen er nå 4 mm.

Dag 21

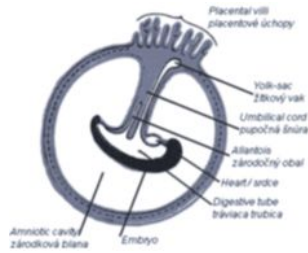
13.03.2015



Placenta begynner å dannes. Fra nå av kan man avgjøre om en tispe er drektig eller ikke. Embryoene er ikke synlige på ultralyd, men man kan se fosterposen som er fylt med fosterveske. Størrelsen på embryoet er ca. 5 mm. Hjertet begynner å dannes.

Dag 22

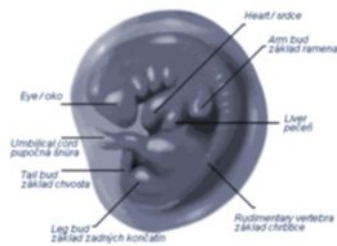
14.03.2015



Starten for ideell tid for ultralyd for å diagnostisere drekthighet. Noen tisper kan i denne perioden ha morgenkvalme og miste appetitten, pga hormonelle endringer og forandringer i livmoren. Tispen vil ofte være trøtt og kjelen, og kan også kaste opp. Del opp maten i flere rasjoner. Tispen kan også ha noe klar utflod.

Dag 23

15.03.2015



Ideell tid for ultralyd. Embryoet begynner å utvikle lever, kjeve, øyer, ører og nese. Størrelsen på embryoet er ca. 1 cm.

Dag 24

16.03.2015



Ideell tid for ultralyd.

Dag 25

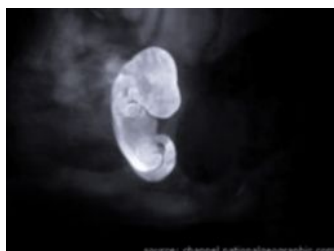
17.03.2015



Ideell tid for ultralyd. Fosteret begynner å utvikle tenner, ryggmarg og lemmer. Størrelsen er nå ca. 1,4 cm.

Dag 26

18.03.2015



Ideell tid for ultralyd. En erfaren oppdretter eller veterinær kan kjenne foster ved palpasjon.

Dag 27

19.03.2015



Ideell tid for ultralyd.

Dag 28

20.03.2015



Ideell tid for ultralyd. Hodeskallen og kjeve begynner å danne benmasse. Størrelsen på embryoet er nå ca 1,7 cm.

Dag 29

21.03.2015



Fostrene er nå fult utviklede miniatyrhunder. Man kan nå gradvis begynne å øke mengden mat. Ikke gi for mye mat, da overvekt kan gjøre mer skade en nytte.

Dag 30

22.03.2015



Dannelsen av benmasse i hode og skalle fortsetter. Fosteret er nå ca 2 cm.

Dag 31

23.03.2015



Værhår på kinn og nese og øyebryn vokser ut.

Dag 32

24.03.2015



Tispen er nå ca halvveis i svangerskapet. Fosterene veier nå ca 20% av fødselsvekten.

Dag 33

25.03.2015



Nå skjer en forbening av tær, nese, ben og ribben. Størrelsen på fosteret er ca 2,7 cm.

Dag 34

26.03.2015



Tispen begynner å forandre adferd. Hun blir roligere og med sensitiv. Magen begynner å øke i omfang.

Dag 35

27.03.2015



Tispen viser en økende appetitt. Det er anbefalt å gi tispen et fôr som er rikere på protein, og øke mengden med 10%, fordelt på 2-3 porsjoner om dagen.

Dag 36

28.03.2015



Slutten på fosterets periode med sakte vekst. Fra nå vokser fosterene meget fort. De utvikler hår, genitalier og organene er snart ferdig utviklet. Størrelsen er nå ca. 3,5 cm.

Dag 37

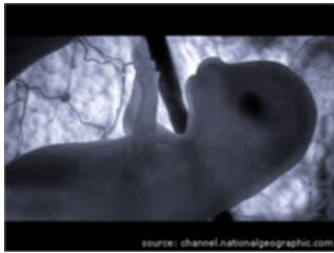
29.03.2015



Fosteret vokser og forbeningsprosessen fortsetter.

Dag 38

30.03.2015



Fosteret vokser og forbeningsprosessen fortsetter.

Dag 39

31.03.2015



Fosteret vokser og forbeningsprosessen fortsetter.

Dag 40

01.04.2015



Under denne perioden har fosteret utviklet alle indre organer. Rygggrad og tær forbenes. Øynene er lukket. Størrelsen er ca. 6,5 cm.

Dag 41

02.04.2015



Forbening av rygggrad og tær.

Dag 42

03.04.2015



Forbening av ryggrad og tær.

Dag 43

04.04.2015



Forbening av ryggrad og tær.

Dag 44

05.04.2015



Man kan nå begynne å kjenne at fostrene rører seg, men det er fortsatt vanskelig å si noe om antall foster. Livmoren tar opp ca. 2/3 av bukhulen. Tispa bør få mat 3-5 ganger daglig, og mengden bør økes til ca. 15-20% av mengden før drektigheten. Pattene vokser og hårene rundt blir tynnere og faller av. Tispen bør nå passes på slik at hun ikke hopper og løper overdrevent.

Dag 45

06.04.2015



Nå forekommer en forbening av bekkenet, og pelsen vokser. Størrelsen er ca. 9 cm.

Dag 46

07.04.2015



Forbening av bekkenet og pelsen vokser.

Dag 47

08.04.2015



Forbening av bekken, og pelsen vokser.

Dag 48

09.04.2015



Tispen begynner nå å bli synlig større. Hun bruker mye tid på å stille seg, og pattene blir større. Hun kan være litt rastløs fordi valpene begynner å ta opp plass i magen og det presser på. Hun kan også begynne å grave på plassen sin, i hagen etc. for å gjøre klar en passende plass å ha valpene på ☺

Dag 49

10.04.2015



Tispen trenger nå å bli vant med valpekassen sin.

Dag 50

11.04.2015



Magen begynner å bli full og man kan kjenne valpene bevege seg. Fostrene har nå nådd omtrent 75% av fødselsvekten. Størrelsen er ca. 12 cm. Tispen kan miste appetitten i denne perioden. Det er viktig å gi henne mange og små porsjoner. Hun skal nå ha ca. 25-50% mer mat enn før drectigheten.

Dag 51

12.04.2015



Det kan starte å komme litt melk fra pattene, men ofte tar det noen flere dager.

Dag 52

13.04.2015



Tispen blir synlig større. Hun vil sove mye og bruker tid på å vaske seg.

Dag 53

14.04.2015



Tispen hviler og forbereder seg til fødsel.

Dag 54

15.04.2015



Tispen hviler og forbereder seg til fødsel.

Dag 55

16.04.2015



Kalsifisering av tennene forekommer. Størrelsen på fosteret er nå 14-15 cm. Tispen hviler og forbereder seg til fødsel.

Dag 56

17.04.2015



Kalsifisering av tennene forekommer. Tispen hviler og forbereder seg til fødsel.

Dag 57

18.04.2015



Tispen hviler og forbereder seg til fødsel.

Dag 58

19.04.2015



Tispen hviler og forbereder seg til fødsel. Om man presser på pattene kan det komme melk.

Dag 59

20.04.2015



Tispen kan starte fødselen når som helst, og det er viktig at alt er på plass og alt man trenger til fødselen er handlet inn. Det er lurt å begynne å ta temperaturen til tisper flere ganger i løpet av dagen for å oppdage et temperaturfall som forekommer før fødsel.

Dag 60

21.04.2015



Fosteret er nå ferdig utviklet, og er ca. 16 cm stort.

Dag 61

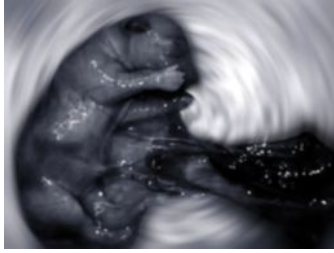
22.04.2015



Fosteret er nå ferdig utviklet, og er klar for å fødes.

Dag 62

23.04.2015



Fosteret er nå ferdig utviklet,

Dag 63

24.04.2015



Før fødselen (12-24 timer) vil tispene ofte takke nei til mat og temperaturen hennes faller 1-2 °C. Det kan komme utflod fra skjeden og tispene vil være rastløse og vise ubehag når fødselskanalen utvider seg.

Dag 64

25.04.2015



I dag er den forventede dagen for fødsel, men man kan forvente fødsel fra dag 59 til dag 67. Hormonelle forandringer leder til sammentreknings i livmoren som gradvis dytter fostrene gjennom livmoren og livmorhalsen og ut gjennom fødselskanalen. En fødsel kan være veldig forskjellig fra gang til gang, og det varierer mye hvor lang tid den totale fødselen tar. Størrelsen på fosteret er mellom 16 og 22 cm, og med en vekt på mellom 400 og 600 gram.