

Deckrüden-Einsatz

Deutscher Pinscher

15.10.2018

1. Problematik des Einsatzes Vieldecker-Rüden

1. Geschlossene Population

- Zucht nur mit im Zuchtbuch eingetragenen DP
- Nur ein kleiner Anteil der DP Population wird zur Zucht eingesetzt

2. Verteilung Rüden-Hündinnen

- Ungleichgewicht des Zuchteinsatzes zwischen Deckrüden- und Zuchthündinnen Einsatzes
- Limitierung Zuchthündin auf max. 6 Zuchteinsätze
- Keine Limitierung Deckrüden

2. Genpool

- Zunehmende **Verkleinerung** des Genpools des DP
- Partielle **Gentests** (z.B. Dilute) beschleunigen die Verkleinerung des Genpools
- Verlust der genetischen Vielfalt
- Zunahme **identischer Allele** (Homozygotie/Reinerbigkeit) beide Allele eines Genorts sind identisch
- Allelverlust und Homozygotierung verringert die Chance **Gendefekte** einer Rasse zu kompensieren; Erbkrankheiten verbreiten sich
- In geschlossenen Zuchtpopulationen bestimmen die **Deckrüden** die genetische Ausrichtung der Population !

3. Erbkrankheiten

Anzeichen für Erbkrankheiten:

- Gehäuft auftretende Störungen des Immunsystems / Allergierkrankungen u. Autoimmunerkrankungen
- Fruchtbarkeit sinkt
- Lebensalter sinkt
- Anfälligkeit für Erkrankungen steigt
- Jeder Hund hat 50-100 nicht dominante Defektgene im Erbgut

Erbkrankheiten sind oft rezessiv hinterlegt und treten verstärkter auf, wenn der Genverlust zur Steigerung der Reinerbigkeit der Schadgene führt

4. Rüdeneinsatz

- **Keine Gleichverteilung** bei 450 Verpaarungen in Deutschland von 1958-2016

davon 310 Rüden mit **1-5 Deckakten** / 69 %

davon 85 Rüden mit **6-10 Deckakten** / 19 %

davon 55 Rüden mit **11-30 Deckakten** / 12 %

davon 93 Rüden mit 1 Deckakt / 21 %

davon 3 Rüden mit jeweils 30 Deckakten / 19 %

Die ersten 3 meistgenutzten Rüden mit ca. 90 Würfeln haben so viele Deckakte wie ca 90 Rüden mit 1 Deckakt; keine Gleichverteilung der Deckeinsätze

5. Populare Sire

-**Popular Sire** mit sehr häufigem Zuchteinsatz und zahlreichen Nachkommen

-**60er-Wigo v.d. Birkenheide** (1965-69): 20 Deckeinsätze / 17 direkte Nachkommen in der Zucht / 100 Enkel in der Zucht

-**70er-Utz vom Haingraben** (1972-77): 14 Deckeinsätze / 14 direkte Nachkommen in der Zucht / 42 Enkel in der Zucht

-**80er-Arco vom Warthügel** (1981-88): 30 Deckeinsätze / 32 direkte Nachkommen in der Zucht / 99 Enkel in der Zucht

-**90er-Basko von Kuki** (1991-2001): 21 Deckeinsätze / 15 direkte Nachkommen in der Zucht / 45 Enkel in der Zucht

-**2000er-Lilla Enebys Leonardo** (2000-08): 15 Deckeinsätze / 25 direkte Nachkommen in der Zucht / 132 Enkel in der Zucht

-**2010er-Frodo von der Rheinebene** (2010-14): 13 Deckeinsätze / 14 direkte Nachkommen in der Zucht / 23 Enkel in der Zucht

Es gibt **KEINEN Deckrüden**, der mehr als 11 Mal gedeckt hat, **ohne Nachkommen** in der weiteren Zucht.

6. Situation 2017

- 45 Deckrüden in 79 Würfeln International eingesetzt
- durchschnittliche AVK dieser 79 Würfe 93,35 in einer Spanne von 72,6 bis 100.
- durchschnittlicher IK dieser 79 Würfe lag bei 1,72 in einer Spanne von 0 bis 13,81
- 5 Rüden (Vieldecker mit mehr als 10 Würfeln), die weitere 8 Würfe hatten und 13 Rüden, die von Vieldeckern abstammen und 27 Würfe hatten, sind in 2017 erneut eingesetzt worden
- 44 % aller Würfe 2017 stammen von Vieldeckern und deren Nachkommen (Rüden) ab
- 9 Rüden wurden 2017 3 bis 4 Mal eingesetzt, davon 4 Rüden die Vieldecker sind bzw. einen Vieldecker-Vater haben

7. Ausblick 2018

- in 37 Verpaarungen in Deutschland wurden 27 Vieldecker oder Söhne/Töchter von Vieldeckern eingesetzt
- von 37 Verpaarungen 2018 waren nur 5 ohne Lilla Enebys Leonardo in der Ahnentafel
- ein Deckrüde wurde in Deutschland 4 Mal 2018 eingesetzt

8. Maßnahmen

Zur Diskussion für die Arbeitsgruppe:

-Einführung einer verpflichtenden **Deckbeschränkung** (PSK) oder freiwillige Selbstbeschränkung der Deckrüdenbesitzer und Züchter?

-**Deckbeschränkung (freiwillig oder verpflichtend):**

1. **Anzahl Deckakte?** 10 (Empfehlung FCI)? Im In- u. Ausland?
2. Anzahl Deckakte **in einem Jahr?** 3?
3. Festlegung **Inzuchtkoeffizient** (COI) oder **Ancestor loss coefficient** (AVK)?
Indirekte Beschränkung um Vieldecker in den Linien einzuschränke?
Welcher Koeffizient ?
4. **Keine gemeinsamen Ahnen** in den ersten 3 oder 5 Generationen?
5. **Geltungsbereich**
Auch für ausländische Deckrüden in Deutschland? Für deutsche Deckrüden im Ausland ?
6. Gezielte Suche nach Deckrüden aus Linien, die vom Aussterben bedroht sind und Veröffentlichung als Deckrüdenliste (**Mohikaner**)?
7. Vermeidung von **Vieldecker-Linien**?

Deckrüdenbesitzer-Gruppe



20:38 So, 14. Okt. 75%

Suche in Deckrüdenbesitzer Deutscher...

Deckrüdenbesitzer Deutscher Pinscher
Geschlossene Gruppe · 45 Mitglieder
Deutschland

Beigetreten Mitglieder hinzufügen... Suche Mehr

Admin-Tools

Schreib etwas ...

Die Story deiner Gruppe

Ankündigungen [Alle anzeigen \(1\)](#)

Jesko Vincent Röderau hat die Beschreibung aktualisiert. 16. März

Diese Gruppe ist nur für Deckrüdenbesitzer von Deutschen Pinscher. Sie dient dazu sachlich und freundschaftlich die Belange und Ideen von Deckrüdenbesitzern zu erörtern oder auch zu diskutieren. Es können auch Meinungen wiedergegeben werden, so lange keine Personen angegriffen werden. Alle unkorrekten Kommentare oder Post werden gelöscht. Hier können sich auch Besitzer von Rüden, welche sich für die ZZL interessieren und durchführen möchten über die Verfahrensweise informieren und Tipps holen.

Petra Zimmer und 10 weitere Personen · 1 Kommentar · Gesehen von 29

Gefällt mir · Kommentieren