



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-364	-11	64	-364	-11	64			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	0.9	71	-11.8	0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	-0.2	59	-9.6	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.02	71	0.05	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	107	1	57	107	1	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	70	95	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	92	1	69	92	1	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-1	51	114	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	94	0	54	94	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	66	109	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	1	68	100	1	68			
	dubina trupa	nm	91	0	67	91	0	67			
	položaj zdjelice	nm	118	0	67	118	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	putice	nm	99	1	66	99	1	66			
	visina papaka	nm	95	0	59	95	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 24**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	104	1	68	104	1	68			
	duljina sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	debljina sisa	nm	111	1	68	111	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test