



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 88
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 88
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	-2	56	113	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	63	114	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	50	105	0	50			
	fitnes	ok	98	0	60	98	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	66	111	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	-69	54	439	-69	54			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	-3.2	63	27.3	-3.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	-2.3	49	11.4	-2.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	63	0.11	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	54	109	0	54			
	randman	ok	98	0	47	98	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	52	107	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	61	106	1	61			
	perzistencija	nm	104	-1	63	104	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	63	94	-2	63			
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	61	90	-2	61			
	protok mlijeka	nm	115	0	62	115	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	37	90	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	-1	58	86	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	48	102	1	48			
	vitalnost	nm	91	-4	51	91	-4	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	58	109	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	112	-1	58	112	-1	58			
	visina križa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	širina zdjelice	nmo	109	0	59	109	0	59			
	dubina trupa	nmo	117	0	58	117	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	91	1	59	91	1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	-1	57	89	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	79	-1	57	79	-1	57			
	putice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	visina papaka	nmo	109	-1	49	109	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 88**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 88**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	114	0	58	114	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	115	-1	55	115	-1	55			
	susp. ligament	nmo	97	-1	56	97	-1	56			
	dubina vimena	nmo	104	-1	60	104	-1	60			
	duljina sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	101	-1	60	101	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	čistoća vimena	nmo	91	0	59	91	0	59			

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima