



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): 76 / 94
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 94
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	54	104	0	54			
	fitnes	ok	98	0	60	98	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	422	0	55	422	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	26.8	0	64	26.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	50	10.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	96	0	50	96	0	50			
	klase mesa	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	61	105	0	61			
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nm	116	0	62	116	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	37	91	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	0	58	86	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	90	0	51	90	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	53	108	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	59	113	0	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	širina zdjelice	nmo	110	0	60	110	0	60			
	dubina trupa	nmo	118	0	59	118	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	92	0	59	92	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	58	88	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	78	0	57	78	0	57			
	putice	nmo	108	0	58	108	0	58			
	visina papaka	nmo	109	0	50	109	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	59	106	0	59			



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): **76 / 94**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 94**
 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	116	0	56	116	0	56			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	105	0	61	105	0	61			
	duljina sisa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	debljina sisa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	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 1906 i 1905

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