



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 108
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 108
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	61	94	0	61			
	fitnes	ok	111	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	0	64	287	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	72	-2.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	60	4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	72	-0.19	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	64	87	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68						
	perzistencija	nm	127	0	72	127	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	72				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	0	61				77	0	23
	skupna ocj. noge	nm	115	0	56				110	0	22
	skupna ocj. vime	nm	116	0	73				113	0	24
	visina križa	nm	106	0	70				103	0	24
	duljina leđa	nm	106	0	64				108	0	24
	širina zdjelice	nm	95	0	63				100	0	24
	dubina trupa	nm	98	0	62				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				84	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66				101	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	66				114	0	23
	putice	nm	104	0	61				101	0	23
	visina papaka	nm	110	0	54				107	0	22
dulj. pred. vimena	nm	106	0	62				112	0	24	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200893474**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 108**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200428468**

Datum rođenja: **10.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 108**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	62				106	0	24
	kut pred. vimena	nm	112	0	64				116	0	23
	susp. ligament	nm	103	0	60				105	0	23
	dubina vimena	nm	114	0	69				107	0	24
	duljina sisa	nm	103	0	73				103	0	24
	debljina sisa	nm	99	0	64				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	105	0	70				98	0	24
	položaj pr. sisa	nm	106	0	76				99	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	63				99	0	24

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 1909 i 1908

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