



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): 95 / 103
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 103
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	64	106	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	73	114	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	-36	64	336	-36	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5	-0.7	71	-0.5	-0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-0.7	59	4.5	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.01	71	-0.18	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	59	-0.09	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	63	87	0	63			
	randman	ok	97	1	57	97	1	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	perzistencija	nm	124	-1	72	124	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	70	98	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	1	69	96	1	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	48	101	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	60	111	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	108	2	54	108	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	visina križa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	duljina leđa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	širina zdjelice	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	dubina trupa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	66	103	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	putice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			



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): **95 / 103**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200428468**

Datum rođenja: **10.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 103**
 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	93	0	66	93	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	susp. ligament	nm	83	0	64	83	0	64			
	dubina vimena	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	1	68	94	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	0	67	107	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

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