



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): 90 / 107
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 107
 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	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	1	61	94	1	61			
	fitnes	ok	111	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	-27	64	287	-27	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	-1.8	72	-2.8	-1.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	-0.8	60	4	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.01	72	-0.19	-0.01	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	1	58	97	1	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	68						
	perzistencija	nm	127	1	72	127	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	49	100	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	61	110	-1	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	3	72				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-23	61				77		23
	skupna ocj. noge	nm	115	4	56				110		22
	skupna ocj. vime	nm	116	23	73				113		24
	visina križa	nm	106	5	70				103		24
	duljina leđa	nm	106	4	64				108		24
	širina zdjelice	nm	95	-1	63				100		24
	dubina trupa	nm	98	4	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	89	-9	66				84		24
	kut skoč. zgloba	nm	107	3	66				101		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	13	66				114		23
	putice	nm	104	-4	61				101		23
	visina papaka	nm	110	-4	54				107		22
	dulj. pred. vimena	nm	106	15	62				112		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): 90 / 107
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 107
 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	15	62				106		24
	kut pred. vimena	nm	112	10	64				116		23
	susp. ligament	nm	103	20	60				105		23
	dubina vimena	nm	114	8	69				107		24
	duljina sisa	nm	103	-6	73				103		24
	debljina sisa	nm	99	-9	64				95		24
	smjer zad. sisa	nm	105	12	70				98		24
	položaj pr. sisa	nm	106	11	76				99		24
	čistoća vimena	nm	105	0	63				99		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 1908 i 1907

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