



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 92 / 106
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 47 / 106
 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	107	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	0	64	314	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	72	-1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	60	4.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	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	96	0	57	96	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68	110	0	68			
	perzistencija	nm	126	0	72	126	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	70	113	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	101	0	71	101	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	dubina trupa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	114	0	58	114	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	67	91	0	67			



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): 92 / 106
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 106
 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	67	93	0	67			
	kut pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	susp. ligament	nm	83	0	65	83	0	65			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

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 1905 i 1904

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