

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 158
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 158
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		75			
	ekološki selekc. indeks	g	118		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		74	715		28
	dnevna kol. masti	g	5.8		73	17.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		72	15.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.1		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64			
	perzistencija	g	109		74	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	89		28
	protok mlijeka	g	98		82	92		29
	mastitis	g	117		50			
	ciste	g	104		55			
6.Plodnost	plodnost	g	108		62			
	lakoća tel. paternalna	g	97		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	94		61			
	poremećaj plodnosti	g	104		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	102		25
	skupna ocj. noge	g	100		58	103		23
	skupna ocj. vime	g	110		79	107		28
	visina križa	g	92		73	101		27
	duljina leđa	g	95		67	99		26
	širina zdjelice	g	98		66	101		26
	dubina trupa	g	94		65	100		25
	položaj zdjelice	g	98		69	98		26
	kut skoč. zgloba	g	93		70	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	83		70	97		26
	putice	g	104		64	103		25
	visina papaka	g	107		54	101		22
	dulj. pred. vimena	g	98		65	107		25
	dulj. zad. vimena	g	93		65	96		25
	kut pred. vimena	g	106		69	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642303
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 158
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201477012

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 158
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	98		24
	dubina vimena	g	114		73	106		27
	duljina sisa	g	102		78	109		28
	debljina sisa	g	112		67	110		26
	smjer zad. sisa	g	96		74	99		27
	položaj prednjih sisa	g	104		82	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	100		27
	čistoća vimena	g	105		66	105		25

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova