

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 18
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		71	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		76	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	125		78	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005		74	943		27
	dnevna kol. masti	g	22		73	16.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6		72	21.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.24		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.12		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		64	114		35
	perzistencija	g	104		73	91		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	113		74	99		27
	protok mlijeka	g	102		82	91		29
	mastitis	g	116		51	111		29
	ciste	g	104		55	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	99		63	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		70	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		66	100		36
	vitalnost	g	98		61	105		34
	poremećaj plodnosti	g	97		56	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	99		25
	skupna ocj. noge	g	111		59	108		24
	skupna ocj. vime	g	113		79	109		28
	visina križa	g	94		74	100		27
	duljina leđa	g	99		68	101		26
	širina zdjelice	g	97		66	95		26
	dubina trupa	g	96		65	99		26
	položaj zdjelice	g	96		70	102		26
	kut skoč. zgloba	g	88		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	100		27
	putice	g	101		64	102		25
	visina papaka	g	105		55	107		23
	dulj. pred. vimena	g	109		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	103		66	103		26
	kut pred. vimena	g	112		69	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 18
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		63	109		25
	dubina vimena	g	105		73	107		27
	duljina sisa	g	96		78	105		28
	debljina sisa	g	103		67	101		26
	smjer zad. sisa	g	106		74	109		27
	položaj prednjih sisa	g	104		82	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	107		27
	čistoća vimena	g	101		66	100		26

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova