

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 61
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	102		38
	indeks mesnatosti	g	110		69	108		30
	fitnes	g	115		77	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763		74	682		32
	dnevna kol. masti	g	6.1		73	0.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		72	5.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		73	-0.31		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21		72	-0.21		32
3.Meso	neto prirast	g	102		70	101		30
	randman	g	110		70	108		31
	klase mesa	g	109		67	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	122		31
	perzistencija	g	118		73	112		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	110		36
	broj somatskih stanica	g	106		74	106		32
	protok mlijeka	g	107		82	105		34
	mastitis	g	121		54	116		26
	ciste	g	102		60	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		31
	vitalnost	g	94		64	100		30
	poremećaj plodnosti	g	94		60	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	108		30
	skupna ocj. noge	g	102		58	105		28
	skupna ocj. vime	g	105		79	105		34
	visina križa	g	89		74	94		32
	duljina leđa	g	98		68	99		31
	širina zdjelice	g	92		66	95		30
	dubina trupa	g	95		65	94		30
	položaj zdjelice	g	104		69	105		31
	kut skoč. zgloba	g	88		70	93		31
	izraž. skoč. zgloba	g	85		70	98		31
	putice	g	101		64	100		30
	visina papaka	g	105		55	104		27
	dulj. pred. vimena	g	101		65	100		30
	dulj. zad. vimena	g	103		66	100		30
	kut pred. vimena	g	109		69	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 61
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	100		29
	dubina vimena	g	100		73	105		32
	duljina sisa	g	84		78	95		33
	debljina sisa	g	101		67	101		30
	smjer zad. sisa	g	112		74	105		32
	položaj prednjih sisa	g	98		82	99		34
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	100		32
	čistoća vimena	g	100		66	100		30

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 2408 i 2407
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