

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 93
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		77	105		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90		81	99		33
	ekološki selekc. indeks	g	95		83	103		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151		79	-3		34
	dnevna kol. masti	g	7.7		78	9.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9		78	6.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		78	0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.08		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		70	93		29
	perzistencija	g	90		78	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		83	102		34
	broj somatskih stanica	g	90		79	101		33
	protok mlijeka	g	99		85	103		33
	mastitis	g	94		58	101		26
	ciste	g	94		64	93		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	100		30
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	102		32
	vitalnost	g	99		70	102		31
	poremećaj plodnosti	g	105		65	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	92		34
	skupna ocj. mišićavost	g	91		70	92		32
	skupna ocj. noge	g	111		65	104		30
	skupna ocj. vime	g	102		83	104		33
	visina križa	g	98		79	93		34
	duljina leđa	g	98		73	93		33
	širina zdjelice	g	99		72	93		33
	dubina trupa	g	89		71	91		32
	položaj zdjelice	g	98		75	98		33
	kut skoč. zgloba	g	106		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		75	105		32
	putice	g	102		70	100		32
	visina papaka	g	101		61	102		29
	dulj. pred. vimena	g	107		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	110		72	106		32
	kut pred. vimena	g	104		74	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 93
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	99		31
	dubina vimena	g	98		78	102		33
	duljina sisa	g	100		82	102		34
	debljina sisa	g	106		73	102		33
	smjer zad. sisa	g	90		79	92		33
	položaj prednjih sisa	g	95		85	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	92		31
	čistoća vimena	g	103		72	102		32

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima