

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 4364

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 4364

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		79	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	106		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		84	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	109		85	105		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545		80	259		34
	dnevna kol. masti	g	13.9		80	11.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		79	6.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		80	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		75	100		33
	perzistencija	g	111		80	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		85	105		34
	broj somatskih stanica	g	120		81	107		33
	protok mlijeka	g	86		87	95		33
	mastitis	g	106		66	101		33
	ciste	g	99		70	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		75	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	109		78	103		33
	vitalnost	g	94		73	98		33
	poremećaj plodnosti	g	107		70	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		83	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		73	112		33
	skupna ocj. noge	g	100		69	100		33
	skupna ocj. vime	g	89		85	97		33
	visina križa	g	109		80	108		33
	duljina leđa	g	109		75	109		33
	širina zdjelice	g	105		74	105		33
	dubina trupa	g	111		74	109		33
	položaj zdjelice	g	125		77	117		33
	kut skoč. zgloba	g	106		78	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		78	93		33
	putice	g	104		73	102		33
	visina papaka	g	110		67	108		33
	dulj. pred. vimena	g	94		74	98		33
	dulj. zad. vimena	g	88		74	100		33
	kut pred. vimena	g	102		77	101		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253265
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 4364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 14.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 4364
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		72	95		33
	dubina vimena	g	99		80	100		33
	duljina sisa	g	102		84	103		33
	debljina sisa	g	104		75	103		33
	smjer zad. sisa	g	93		81	97		33
	položaj prednjih sisa	g	80		88	87		33
	položaj zadnjih sisa	g	85		79	90		33
	čistoća vimena	g	98		74	101		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima