

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 31
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 31
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	119		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	114		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		76	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797		73	787		30
	dnevna kol. masti	g	14.2		72	16		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		71	23		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.19		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.06		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	111		27
	perzistencija	g	99		72	99		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	108		34
	broj somatskih stanica	g	114		73	109		30
	protok mlijeka	g	101		80	102		32
	mastitis	g	105		50	104		23
	ciste	g	100		57	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		69	99		29
	vitalnost	g	96		65	98		30
	poremećaj plodnosti	g	106		58	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	99		56	104		24
	skupna ocj. vime	g	105		77	105		28
	visina križa	g	99		73	98		28
	duljina leđa	g	100		67	97		26
	širina zdjelice	g	101		65	100		26
	dubina trupa	g	99		64	98		26
	položaj zdjelice	g	102		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	103		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	103		27
	putice	g	96		63	100		25
	visina papaka	g	95		52	102		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 31
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 31
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		67	100		26
	susp. ligament	g	101		61	104		25
	dubina vimena	g	102		72	99		27
	duljina sisa	g	102		77	99		28
	debljina sisa	g	101		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	87		73	96		28
	položaj prednjih sisa	g	101		80	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		70	97		27
	čistoća vimena	g	102		65	102		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 2304 i 2303

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