

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 822 / 1461

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1461

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	109		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		78	285		32
	dnevna kol. masti	g	15.1		77	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		77	7.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		77	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	94		78	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	107		78	97		32
	protok mlijeka	g	96		84	82		32
	mastitis	g	103		50			
	ciste	g	85		55			
6.Plodnost	plodnost	g	92		63			
	lakoća tel. paternalna	g	107		70			
	lakoća tel. maternalna	g	96		66			
	vitalnost	g	116		62			
	poremećaj plodnosti	g	102		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79		80	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	107		31
	skupna ocj. noge	g	100		63	106		31
	skupna ocj. vime	g	104		81	108		32
	visina križa	g	76		78	92		32
	duljina leđa	g	81		72	92		32
	širina zdjelice	g	90		71	96		32
	dubina trupa	g	90		70	95		32
	položaj zdjelice	g	92		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	96		74	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	86		74	95		31
	putice	g	106		69	107		31
	visina papaka	g	99		59	105		30
	dulj. pred. vimena	g	101		70	98		31
	dulj. zad. vimena	g	108		71	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201661769
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 4200902018

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 822 / 1461
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1461
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		73	105		31
	susp. ligament	g	88		67	100		31
	dubina vimena	g	92		77	106		32
	duljina sisa	g	94		81	101		32
	debljina sisa	g	97		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	98		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	98		84	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	97		32
	čistoća vimena	g	99		71	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova