

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201303521
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6200923862

Datum rođenja: 31.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 80
MG: A2A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 80
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		82			
	ekološki selekc. indeks	g	100		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124		79	371		32
	dnevna kol. masti	g	7.2		78	3.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		78	13.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73			
	perzistencija	g	91		79	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		83			
	broj somatskih stanica	g	94		79	85		32
	protok mlijeka	g	89		85	77		32
	mastitis	g	92		54			
	ciste	g	103		67	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	96		33
	vitalnost	g	105		71	100		32
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	105		31
	skupna ocj. noge	g	101		65	97		30
	skupna ocj. vime	g	96		82	91		32
	visina križa	g	104		78	106		32
	duljina leđa	g	110		73	107		32
	širina zdjelice	g	117		72	110		32
	dubina trupa	g	115		71	109		32
	položaj zdjelice	g	114		75	107		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	86		31
	putice	g	106		70	104		31
	visina papaka	g	106		61	106		30
	dulj. pred. vimena	g	106		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	99		71	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201303521
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6200923862

Datum rođenja: 31.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 80
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 80
MG: A2A2 F1M+- AB pp* TPM+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		74	93		31
	susp. ligament	g	93		69	90		31
	dubina vimena	g	96		78	87		32
	duljina sisa	g	101		82	100		32
	debljina sisa	g	114		73	112		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	96		32
	položaj prednjih sisa	g	109		85	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	94		32
	čistoća vimena	g	96		72	98		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 2502 i 2501
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		