

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 75
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		72	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	106		35
	indeks mesnatosti	g	89		69	103		28
	fitnes	g	118		78	115		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100		74	66		30
	dnevna kol. masti	g	13.3		73	8.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		72	8.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		73	0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		72	0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	85		69	99		28
	randman	g	96		69	107		28
	klase mesa	g	91		68	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	111		28
	perzistencija	g	110		73	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	111		34
	broj somatskih stanica	g	109		74	109		30
	protok mlijeka	g	100		81	98		32
	mastitis	g	105		54	106		23
	ciste	g	110		59	106		25
	mirnoća kod mužnje	g	101		57	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		70	94		30
	vitalnost	g	104		67	105		30
	poremećaj plodnosti	g	102		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	100		27
	skupna ocj. noge	g	115		58	109		25
	skupna ocj. vime	g	117		79	106		31
	visina križa	g	94		73	98		30
	duljina leđa	g	92		67	96		28
	širina zdjelice	g	91		65	94		28
	dubina trupa	g	92		64	94		27
	položaj zdjelice	g	93		69	99		28
	kut skoč. zgloba	g	93		70	93		28
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	106		28
	putice	g	112		63	107		27
	visina papaka	g	101		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	104		64	99		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841340
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201065394

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 75
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		65	98		27
	kut pred. vimena	g	111		68	104		28
	susp. ligament	g	110		62	100		26
	dubina vimena	g	119		73	109		29
	duljina sisa	g	110		77	106		31
	debljina sisa	g	90		66	95		28
	smjer zad. sisa	g	107		74	100		30
	položaj prednjih sisa	g	106		82	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	115		71	103		29
	čistoća vimena	g	98		65	98		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	102		27

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 2508 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova