

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951470995 MELINDA
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraču SI (GZW): 49 / 87
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0944421547

Datum rođenja: 20.09.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 87
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		79	106		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		88	99		46
	indeks mesnatosti	g	102		74	104		39
	fitnes	g	99		83	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	99		85	108		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59		82	183		44
	dnevna kol. masti	g	-7.8		81	-9.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7		80	4.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		81	-0.21		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		80	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	97		75	98		39
	randman	g	102		74	106		39
	klase mesa	g	105		74	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		75	109		41
	perzistencija	g	95		82	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	107		44
	broj somatskih stanica	g	106		81	110		43
	protok mlijeka	g	98		86	96		42
	mastitis	g	97		63	99		38
	ciste	g	92		68	100		39
	mimoća kod mužnje	g	105		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	95		74	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	91		82	90		42
	lakoća tel. maternalna	g	89		78	94		42
	vitalnost	g	102		71	103		40
	poremećaj plodnosti	g	100		69	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	98		40
	skupna ocj. noge	g	101		66	104		39
	skupna ocj. vime	g	98		83	96		41
	visina križa	g	103		79	105		41
	duljina leđa	g	97		74	101		40
	širina zdjelice	g	99		73	101		40
	dubina trupa	g	103		72	102		40
	položaj zdjelice	g	101		75	102		40
	kut skoč. zgloba	g	91		76	94		40
	izraž. skoč. zgloba	g	87		76	92		40
	putice	g	105		71	107		40
	visina papaka	g	109		62	109		39
	dulj. pred. vimena	g	101		72	99		40
	dulj. zad. vimena	g	94		72	101		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951470995 MELINDA
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 87
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0944421547

Datum rođenja: 20.09.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 87
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	95		40
	susp. ligament	g	91		70	96		40
	dubina vimena	g	103		78	100		41
	duljina sisa	g	95		82	101		41
	debljina sisa	g	115		74	106		40
	smjer zad. sisa	g	91		79	94		41
	položaj prednjih sisa	g	93		85	91		41
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	95		40
	čistoća vimena	g	96		73	97		40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	103		40

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima