

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): 20.11.2025
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	39
	fitnes	g	99	0	83	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	82	183	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	81	-9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	80	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	39
	randman	g	102	0	74	106	0	39
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	0	41
	perzistencija	g	95	0	82	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	110	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	42
	mastitis	g	97	0	63	99	0	38
	ciste	g	92	0	68	100	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	82	90	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	78	94	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	41
	visina križa	g	103	0	79	105	0	41
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	40
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	92	0	40
	putice	g	105	0	71	107	0	40
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	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): 20.11.2025
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	0	75	95	0	40
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	41
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	41
	debljina sisa	g	115	0	74	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	103	0	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 2511 i 2508
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