

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787710688
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55365558 IMMUNITY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 422789368

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 862
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 862
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		79	107		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		88	109		48
	indeks mesnatosti	g	105		76	102		45
	fitnes	g	88		83	95		46
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	104		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618		82	365		47
	dnevna kol. masti	g	15.6		81	17.6		47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		80	10.9		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		81	0.02		47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.03		46
3.Meso	neto prirast	g	106		77	106		45
	randman	g	102		76	102		44
	klase mesa	g	103		75	100		45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	103		42
	perzistencija	g	98		81	95		47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		85	99		47
	broj somatskih stanica	g	97		81	99		46
	protok mlijeka	g	101		87	102		48
	mastitis	g	91		63	99		38
	ciste	g	95		68	101		41
	mimoća kod mužnje	g	93		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	79		74	90		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		82	97		46
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	102		45
	vitalnost	g	110		73	97		43
	poremećaj plodnosti	g	98		69	97		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	107		47
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	99		44
	skupna ocj. noge	g	104		68	103		42
	skupna ocj. vime	g	93		84	96		46
	visina križa	g	104		81	108		47
	duljina leđa	g	106		76	108		45
	širina zdjelice	g	104		75	107		45
	dubina trupa	g	101		74	101		44
	položaj zdjelice	g	99		77	101		45
	kut skoč. zgloba	g	94		78	96		45
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	94		45
	putice	g	109		73	109		44
	visina papaka	g	101		64	105		41
	dulj. pred. vimena	g	104		73	102		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787710688

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 55365558 IMMUNITY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 422789368

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 862

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 862

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		74	101		44
	kut pred. vimena	g	82		76	91		44
	susp. ligament	g	92		71	91		43
	dubina vimena	g	94		80	99		46
	duljina sisa	g	85		84	82		47
	debljina sisa	g	99		75	97		45
	smjer zad. sisa	g	110		81	106		46
	položaj prednjih sisa	g	106		87	100		47
	položaj zadnjih sisa	g	101		79	101		45
	čistoća vimena	g	104		74	103		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	89		43

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		