

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): 01.12.2025

Majka: AT 422789368

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 864

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 864

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	80	104	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	90	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	102	0	45
	fitnes	g	86	-2	83	93	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	85	102	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-105	84	322	-43	47
	dnevna kol. masti	g	12	-3.6	84	15	-2.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.4	82	9.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	84	0.01	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	-1	45
	randman	g	101	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	99	-1	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101	-2	43
	perzistencija	g	97	-1	84	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	98	-1	47
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	98	-1	46
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	1	48
	mastitis	g	89	-2	64	98	-1	39
	ciste	g	93	-2	69	99	-2	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	94	1	66	98	0	40
	plodnost	g	76	-3	74	88	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	82	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	45
	vitalnost	g	109	-1	73	97	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	96	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	106	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	46
	visina križa	g	103	-1	81	107	-1	47
	duljina leđa	g	105	-1	76	106	-2	45
	širina zdjelice	g	104	0	75	107	0	45
	dubina trupa	g	100	-1	74	100	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	97	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	45
	putice	g	109	0	73	109	0	44
	visina papaka	g	100	-1	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	101	-1	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): 01.12.2025

Majka: AT 422789368

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 764 / 864

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 864

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	0	44
	kut pred. vimena	g	80	-2	77	90	-1	45
	susp. ligament	g	92	0	72	91	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	99	0	46
	duljina sisa	g	85	0	84	83	1	47
	debljina sisa	g	98	-1	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	106	0	46
	položaj prednjih sisa	g	108	2	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	3	74	91	2	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 2512 i 2511

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		