

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201526456**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201003428**

Datum rođenja: **10.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): **814 / 840**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **798 / 840**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	97	0	43
	fitnes	g	119	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	79	377	0	44
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	78	-2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	77	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	43
	randman	g	101	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	45
	mastitis	g	112	0	59	111	0	35
	ciste	g	107	0	64	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	108	0	63	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	93	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	101	0	44
	visina križa	g	96	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	92	0	42
	putice	g	101	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	113	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	96	0	41

Životni broj: HR 7201526456

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201003428

Datum rođenja: 10.11.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 814 / 840

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 840

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	69	107	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima