

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201853064**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951470995**

Datum rođenja: **08.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 799**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **697 / 799**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	107		44
	indeks mesnatosti	g	102		70	108		38
	fitnes	g	121		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595		75	476		41
	dnevna kol. masti	g	6.7		74	8.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		73	11.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	99		71	105		39
	randman	g	106		70	107		39
	klase mesa	g	99		69	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	115		37
	perzistencija	g	96		74	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	110		75	109		40
	protok mlijeka	g	94		82	95		43
	mastitis	g	99		55	107		31
	ciste	g	102		60	98		34
	mimoća kod mužnje	g	104		57	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	122		66	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	96		41
	vitalnost	g	110		69	109		41
	poremećaj plodnosti	g	118		60	111		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	107		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	105		79	104		42
	visina križa	g	98		74	99		40
	duljina leđa	g	96		68	98		37
	širina zdjelice	g	98		66	100		37
	dubina trupa	g	101		65	99		36
	položaj zdjelice	g	91		69	98		38
	kut skoč. zgloba	g	106		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	97		38
	putice	g	105		64	103		36
	visina papaka	g	108		54	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853064
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 799
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		66	96		36
	kut pred. vimena	g	99		69	100		38
	susp. ligament	g	104		62	102		35
	dubina vimena	g	103		73	102		39
	duljina sisa	g	102		78	98		41
	debljina sisa	g	102		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	89		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	102		39
	čistoća vimena	g	98		66	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	98		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima