

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613902  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 79  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 79  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		81	102		36
	indeks mesnatosti	g	109		67	106		29
	fitnes	g	130		76	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		78	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195		72	401		31
	dnevna kol. masti	g	-8.9		72	0.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8		71	6.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.19		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	g	99		68	100		29
	randman	g	116		67	109		28
	klase mesa	g	103		66	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		65	115		29
	perzistencija	g	113		72	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	110		35
	broj somatskih stanica	g	118		72	111		31
	protok mlijeka	g	93		80	102		33
	mastitis	g	116		50	107		25
	ciste	g	104		57	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	117		64	111		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	102		31
	vitalnost	g	117		66	107		32
	poremećaj plodnosti	g	106		58	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	103		26
	skupna ocj. noge	g	103		56	104		25
	skupna ocj. vime	g	98		77	105		29
	visina križa	g	95		73	99		29
	duljina leđa	g	95		66	97		27
	širina zdjelice	g	97		65	99		27
	dubina trupa	g	93		63	96		27
	položaj zdjelice	g	106		68	104		27
	kut skoč. zgloba	g	95		68	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	94		68	93		28
	putice	g	102		62	103		26
	visina papaka	g	105		52	107		24
	dulj. pred. vimena	g	87		63	93		27
	dulj. zad. vimena	g	97		64	99		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613902  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200766397

Datum rođenja: 14.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 79  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 79  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		67	102		27
	susp. ligament	g	104		60	102		26
	dubina vimena	g	103		72	107		28
	duljina sisa	g	109		76	106		29
	debljina sisa	g	101		66	103		27
	smjer zad. sisa	g	100		73	97		28
	položaj prednjih sisa	g	93		80	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	100		27
	čistoća vimena	g	96		64	97		27

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima