

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 22  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		39
	indeks mesnatosti	g	102		69	101		31
	fitnes	g	110		77	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		73	567		34
	dnevna kol. masti	g	25.4		73	20.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		72	19		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		73	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	98		70	100		31
	randman	g	107		69	101		31
	klase mesa	g	99		67	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	109		32
	perzistencija	g	104		73	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	110		38
	broj somatskih stanica	g	113		74	111		34
	protok mlijeka	g	95		81	98		36
	mastitis	g	104		53	104		27
	ciste	g	93		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	108		76	110		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	100		32
	vitalnost	g	105		66	104		33
	poremećaj plodnosti	g	106		60	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	98		26
	skupna ocj. noge	g	103		58	102		25
	skupna ocj. vime	g	98		79	98		29
	visina križa	g	98		73	93		28
	duljina leđa	g	101		67	98		27
	širina zdjelice	g	100		66	99		26
	dubina trupa	g	94		65	96		26
	položaj zdjelice	g	88		69	88		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	105		27
	putice	g	102		64	98		26
	visina papaka	g	103		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	97		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	87		65	96		26
	kut pred. vimena	g	105		69	102		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613907**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 22**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **30.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	96		26
	dubina vimena	g	106		73	99		28
	duljina sisa	g	111		77	107		29
	debljina sisa	g	98		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	91		74	96		28
	položaj prednjih sisa	g	89		82	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	100		27
	čistoća vimena	g	97		66	101		26

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima