

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 32  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		73	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		82	102		37
	indeks mesnatosti	g	96		71	99		33
	fitnes	g	122		78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225		74	9		32
	dnevna kol. masti	g	1.8		73	3.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		72	3.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		73	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		72	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	102		73	103		34
	randman	g	97		71	98		32
	klase mesa	g	95		70	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	110		31
	perzistencija	g	108		73	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	113		36
	broj somatskih stanica	g	117		74	113		32
	protok mlijeka	g	96		82	95		34
	mastitis	g	110		54	109		27
	ciste	g	101		60	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	101		31
	vitalnost	g	108		66	106		31
	poremećaj plodnosti	g	116		60	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	103		59	102		25
	skupna ocj. vime	g	109		79	104		29
	visina križa	g	91		74	97		28
	duljina leđa	g	101		68	102		27
	širina zdjelice	g	104		66	102		27
	dubina trupa	g	110		65	105		26
	položaj zdjelice	g	93		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	105		28
	putice	g	95		64	95		26
	visina papaka	g	100		55	100		24
	dulj. pred. vimena	g	98		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	93		66	100		27
kut pred. vimena	g	108		69	106		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 32**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 32**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	100		26
	dubina vimena	g	106		73	101		28
	duljina sisa	g	103		78	109		29
	debljina sisa	g	99		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	102		74	96		28
	položaj prednjih sisa	g	104		82	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	103		28
	čistoća vimena	g	102		66	102		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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima