

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 212  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 212  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		72	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	112		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		76	97		35
	ekološki selekc. indeks	g	101		79	106		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603		73	469		31
	dnevna kol. masti	g	18.1		72	20.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		71	12.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		72	0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		65	97		29
	perzistencija	g	94		73	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	104		35
	broj somatskih stanica	g	102		73	106		30
	protok mlijeka	g	100		80	102		32
	mastitis	g	92		51	98		24
	ciste	g	99		57	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	93		64	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	100		31
	vitalnost	g	99		68	100		33
	poremećaj plodnosti	g	99		58	98		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	110		57	108		25
	skupna ocj. vime	g	110		77	110		29
	visina križa	g	102		74	104		29
	duljina leđa	g	104		67	105		27
	širina zdjelice	g	104		65	106		27
	dubina trupa	g	105		64	103		26
	položaj zdjelice	g	108		69	110		27
	kut skoč. zgloba	g	107		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	104		27
	putice	g	105		63	106		26
	visina papaka	g	106		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	111		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	115		65	111		27
kut pred. vimena	g	110		68	106		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 212**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 212**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	107		26
	dubina vimena	g	101		72	102		28
	duljina sisa	g	115		77	102		29
	debljina sisa	g	114		66	106		27
	smjer zad. sisa	g	92		73	98		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	111		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	105		28
	čistoća vimena	g	98		65	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima