

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 53  
MG: ARM+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 53  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	71	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	119	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	76	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	0	73	760	0	31
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	72	26.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	71	26.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	103	0	29
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	80	100	0	32
	mastitis	g	107	0	50	101	0	24
	ciste	g	96	0	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	95	0	30
	vitalnost	g	100	0	65	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	103	0	29
	visina križa	g	101	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	107	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	68	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	106	0	27
	putice	g	94	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	103	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	67	100	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543447**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 53**  
MG: **ARM+- A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 53**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	99	0	72	96	0	28
	duljina sisa	g	108	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	104	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	98	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	0	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 2402 i 2312

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima