

## 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): 5 / 61  
MG: ARM+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 61  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	71	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	81	118	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	-1	77	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	78	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	-69	73	726	-34	31
	dnevna kol. masti	g	34.7	-2.1	72	25.1	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-2	71	25.3	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	72	-0.06	-0.01	31
	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	106	-1	66	102	-1	29
	perzistencija	g	101	-1	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	97	2	80	100	0	32
	mastitis	g	105	-2	52	101	0	25
	ciste	g	97	1	58	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	65	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	94	-1	30
	vitalnost	g	98	-2	66	96	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	58	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	103	0	29
	visina križa	g	101	0	73	96	0	29
	duljina leđa	g	101	-1	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	102	-1	65	99	0	27
	dubina trupa	g	108	1	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	85	0	68	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	1	69	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	106	0	28
	putice	g	93	-1	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	1	65	103	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	68	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): **5 / 61**  
 MG: **ARM+- A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 61**  
 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	109	1	77	105	0	29
	debljina sisa	g	105	1	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	81	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	97	-1	28
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	-1	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 2404 i 2402

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