

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53  
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	112	0	70	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	105	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	75	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	72	137	0	30
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	71	8.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	70	8.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	71	0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	100	0	28
	perzistencija	g	96	0	71	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	101	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	102	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	79	97	0	32
	mastitis	g	107	0	49	101	0	23
	ciste	g	96	0	56	96	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	96	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	96	0	29
	vitalnost	g	103	0	64	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	101	0	28
	visina križa	g	89	0	72	91	0	28
	duljina leđa	g	91	0	66	93	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	103	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	67	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	101	0	27
	putice	g	94	0	62	98	0	25
	visina papaka	g	104	0	51	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	105	0	26
	kut pred. vimena	g	97	0	66	98	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 53**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	90	0	71	94	0	27
	duljina sisa	g	99	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	99	0	65	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	94	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	0	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima