

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 428  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 428  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	89	0	36
	fitnes	g	111	0	77	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	75	559	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	74	14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	73	16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	95	0	36
	randman	g	94	0	71	93	0	36
	klase mesa	g	88	0	70	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	101	0	32
	perzistencija	g	98	0	75	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	80	108	0	37
	mastitis	g	117	0	54	110	0	29
	ciste	g	104	0	59	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	104	0	32
	visina križa	g	88	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	97	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	68	98	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	105	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	71	82	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	31
	putice	g	95	0	66	97	0	32
	visina papaka	g	93	0	54	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	106	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	69	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201425152**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 428**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **24.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 428**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	31
	dubina vimena	g	102	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	32

### 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