

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201255757

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1625 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2431 / 3946

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	113	0	43
	fitnes	g	109	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	74	579	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	73	14.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	72	20.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	43
	randman	g	118	0	73	112	0	42
	klase mesa	g	114	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	96	0	73	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	108	0	43
	mastitis	g	119	0	56	109	0	33
	ciste	g	104	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	112	0	41
	visina križa	g	96	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	38
	putice	g	106	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	54	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	121	0	65	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	108	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617991**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1625 / 3946**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2431 / 3946**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	126	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	106	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima