

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1654  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 753 / 1654  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	43
	fitnes	g	108	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	78	334	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	77	-4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	76	4.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	45
	mastitis	g	113	0	59	100	0	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	113	0	45
	visina križa	g	109	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	42
	putice	g	104	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	115	0	61	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **836 / 1654**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **753 / 1654**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	117	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	72	108	0	42

### 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