

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1770  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1770  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	44
	fitnes	g	96	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	80	259	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	5.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	1.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	44
	randman	g	103	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	104	0	46
	mastitis	g	94	0	62	102	0	36
	ciste	g	103	0	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	114	0	45
	visina križa	g	108	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	43
	putice	g	103	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	77	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582940**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **983 / 1770**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1070 / 1770**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43

### 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 2407 i 2404

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima