

## 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): 945 / 1706  
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): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1706  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	107	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	-2	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	-2	44
	fitnes	g	96	-2	83	102	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	63	80	259	26	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.7	79	5.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.6	79	1.8	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	79	-0.06	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	79	-0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	77	101	-1	44
	randman	g	103	0	77	106	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	109	-2	40
	perzistencija	g	106	-2	79	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	1	87	104	1	46
	mastitis	g	94	-2	62	102	0	36
	ciste	g	103	-1	67	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	73	94	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102	1	43
	vitalnost	g	106	1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	-1	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	-1	68	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	114	-1	45
	visina križa	g	108	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	100	2	73	97	1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	43
	putice	g	103	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-1	43
kut pred. vimena	g	105	2	77	110	3	43	

## 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): **945 / 1706**  
 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): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 1706**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	104	1	80	111	1	44
	duljina sisa	g	106	1	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	103	1	75	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	79	100	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	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 2404 i 2402

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