

## 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): 863 / 1460  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 1460  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	40
	fitnes	g	99	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	75	431	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	75	13.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	74	11.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	41
	randman	g	103	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	103	0	43
	mastitis	g	98	0	59	103	0	33
	ciste	g	104	0	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	105	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	115	0	42
	visina križa	g	108	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	39
	putice	g	105	0	67	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	38	

## 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): **863 / 1460**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **896 / 1460**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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 2305 i 2304

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