

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): **1393 / 1866**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 1866**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	106	0	44
	fitnes	g	96	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	81	191	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	80	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	80	1.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	100	0	44
	randman	g	101	0	78	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	107	0	43
	perzistencija	g	97	0	81	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	104	0	47
	mastitis	g	97	0	68	103	0	40
	ciste	g	104	0	71	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	72	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	72	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	87	113	0	46
	visina križa	g	105	0	81	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	94	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	98	0	45
	putice	g	103	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	100	0	44

Životni broj: **HR 3201582940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1393 / 1866**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 1866**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	102	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	100	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 2511 i 2508

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