

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): **1090 / 1793**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1123 / 1793**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	106	0	44
	fitnes	g	99	0	84	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	80	210	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	80	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	80	2.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	44
	randman	g	102	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	104	0	47
	mastitis	g	97	0	66	103	0	39
	ciste	g	102	0	70	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	114	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	44
	putice	g	104	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	99	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	78	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 1793

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	81	110	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	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 2501 i 2412

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