

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 1809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1166 / 1809

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	106	0	44
	fitnes	g	97	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	81	205	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	80	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	1.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	100	0	44
	randman	g	102	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	104	0	47
	mastitis	g	96	0	67	104	0	40
	ciste	g	105	0	71	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106		71	105		42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	112	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	95	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	92	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	97	0	45
	putice	g	104	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	99	0	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): **1138 / 1809**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1166 / 1809**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	102	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	103	0	89	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	100		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 2505 i 2504
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