

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 1859**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 1859**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	111	1	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-2	80	5	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.1	80	-3.5	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.5	79	0.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	-1	44
	randman	g	108	0	77	108	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	75	107	0	43
	perzistencija	g	83	-1	80	84	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	88	96	0	46
	mastitis	g	108	2	66	115	0	39
	ciste	g	102	0	70	105	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	1	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	116	0	46
	visina križa	g	103	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	93	0	44
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616030

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7201141020

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 442 / 1859

Rang po polubraču ESI (OEZW): 521 / 1859

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	115	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	88	-1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	106		42

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 2508 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima