

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraču SI (GZW): 1085 / 1859

Rang po polubraču ESI (OEZW): 895 / 1859

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	2	76	97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	85	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	106	0	43
	fitnes	g	118	1	81	107	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-298	14	78	-280	-7	44
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-0.7	77	-18.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	2.2	76	-11.1	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	96	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	112	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	71	109	1	41
	perzistencija	g	90	-1	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	91	1	83	97	0	45
	mastitis	g	110	0	59	111	0	37
	ciste	g	113	0	65	108	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	103	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	91	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	105	0	44
	visina križa	g	90	-1	78	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	90	-1	70	89	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	74	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	42
	putice	g	99	1	69	104	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	95	1	42

Životni broj: **HR 0201577000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1085 / 1859**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **895 / 1859**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	108	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	67	102	-1	41
	dubina vimena	g	97	-1	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	106	1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	106	1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	112		41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima