

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 1723 / 3086

Rang po polubraču ESI (OEZW): 889 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	37
	fitnes	g	106	-1	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	-64	80	68	-3	38
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-3	79	-7.7	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1	79	0.4	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.12	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	2	37
	randman	g	114	0	76	112	1	37
	klase mesa	g	107	1	74	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	1	39
	protok mlijeka	g	81	-1	86	87	-1	39
	mastitis	g	107	0	66	105	-1	37
	ciste	g	109	-1	69	106	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	110	1	39
	visina križa	g	100	0	79	98	1	38
	duljina leđa	g	96	0	75	99	2	38
	širina zdjelice	g	96	1	74	97	0	38
	dubina trupa	g	91	0	73	95	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	38
	putice	g	98	-1	72	101	0	38
	visina papaka	g	106	1	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450888**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1723 / 3086**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **889 / 3086**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	130	0	76	116	-1	38
	susp. ligament	g	90	0	71	96	1	38
	dubina vimena	g	122	0	79	114	2	38
	duljina sisa	g	115	0	83	113	0	39
	debljina sisa	g	107	1	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	87	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	96	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	102		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima