

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): 1730 / 3058

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 846 / 3058

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	36
	fitnes	g	107	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	80	71	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	79	-6.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	0.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	114	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	86	88	0	38
	mastitis	g	107	0	65	106	0	36
	ciste	g	110	0	69	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94		67	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	109	0	37
	visina križa	g	100	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	37
	putice	g	99	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	37

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): 1730 / 3058**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 846 / 3058**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	130	0	76	117	0	37
	susp. ligament	g	90	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	122	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	115	0	83	113	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima