

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): **1806 / 3045**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **777 / 3045**
 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	101	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	106	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	79	90	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	-5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	114	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	102	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	108	0	64	107	0	36
	ciste	g	109	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	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	72	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	108	0	77	107	0	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	130	0	75	117	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): 1806 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 19.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 3045
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	37
	dubina vimena	g	121	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	88	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

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 2502 i 2501
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