

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1808 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 929 / 2977

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	108	1	36
	fitnes	g	107	1	82	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	22	79	127	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-0.6	1.4	78	-4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0.3	78	1.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	100	-1	36
	randman	g	114	2	75	111	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	111	1	37
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	89	0	37
	mastitis	g	109	2	63	107	0	35
	ciste	g	109	1	67	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	107	-1	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	110	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	107	-1	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	105	1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	132	-1	75	119	0	33	

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): **1808 / 2977**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **929 / 2977**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	124	-1	78	114	0	33
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	33

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 2404 i 2402

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