

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1764 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 2775

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	111	-1	76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	101	-3	39
	indeks mesnatosti	g	110		73	109		34
	fitnes	g	108	1	81	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-111	78	181	-128	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	-2.1	77	-0.6	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-3.9	76	4	-4.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	77	-0.09	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104		74	103		34
	randman	g	112		74	111		34
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	112		36
	perzistencija	g	104	-1	77	102	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	13	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	89	10	36
	mastitis	g	104	4	60	107		34
	ciste	g	107	-1	66	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100		35
	vitalnost	g	109	0	70	110		35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	113	3	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	99	-3	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	100	-3	33
	dubina trupa	g	89	-2	71	96	-4	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	1	33
	putice	g	99	-1	70	102	-2	33
	visina papaka	g	105	-2	61	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	94	-4	33
kut pred. vimena	g	133	1	73	120	6	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): **1764 / 2775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **767 / 2775**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	94	-1	33
	dubina vimena	g	126	0	77	114	5	33
	duljina sisa	g	114	1	81	111	3	33
	debljina sisa	g	105	2	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	95	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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