

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 2913
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 277 / 2913
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	70	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	2	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	77	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	6	77	556	-20	34
	dnevna kol. masti	g	22.5	0.1	76	17.1	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0.2	75	18.9	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	105	-2	34
	perzistencija	g	104	1	76	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	105	1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	83	89	0	34
	mastitis	g	101	1	58	103	0	32
	ciste	g	99	1	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	99	0	33
	vitalnost	g	110	1	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	107	-1	31
	visina križa	g	98	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	106	-1	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	101	-1	69	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	82	1	73	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	1	31
	putice	g	90	0	68	95	0	31
	visina papaka	g	95	-1	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	110	-1	72	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000394**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 2913**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **277 / 2913**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	76	104	0	31
	duljina sisa	g	116	1	80	110	0	31
	debljina sisa	g	102	1	71	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima