

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): 199 / 2775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	3	69	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	9	84	115	7	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	-2	79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	77	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	363	76	608	155	34
	dnevna kol. masti	g	22.9	12.9	75	18.2	9.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	12.5	74	20.1	6.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	75	-0.08	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	74	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	107		34
	perzistencija	g	104	0	75	102	27	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	104		37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	104	26	34
	protok mlijeka	g	83	2	82	89	23	34
	mastitis	g	101	-2	56	104		32
	ciste	g	100	-1	63	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100		33
	vitalnost	g	111	0	67	108		33
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	63	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-5	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	2	61	102	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	3	79	108	0	31
	visina križa	g	98	1	76	100	0	31
	duljina leđa	g	106	3	71	107	1	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	-1	31
	dubina trupa	g	103	2	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	80	-2	72	84	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	101	2	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	5	71	104	0	31
	putice	g	90	-1	67	95	-2	31
	visina papaka	g	96	-1	57	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	2	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	6	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	111	2	71	109	2	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): **199 / 2775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **265 / 2775**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	65	96	-2	31
	dubina vimena	g	106	-1	75	104	1	31
	duljina sisa	g	116	1	79	110	3	31
	debljina sisa	g	101	2	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	3	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	106	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	3	73	103	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima