

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): 204 / 2814
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 2814
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	69	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	76	608	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	75	18.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	74	20.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	82	89	0	34
	mastitis	g	101	0	56	104	0	32
	ciste	g	100	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	111	0	67	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	31
	visina križa	g	98	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	80	0	72	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	31
	putice	g	90	0	67	95	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	71	109	0	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): **204 / 2814**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 2814**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	96	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	116	0	79	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	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 2305 i 2304

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