

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): 265 / 2977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 368 / 2977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	70	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	-2	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	78	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-40	77	526	-30	34
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.6	76	15.9	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.7	76	17.9	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	105	0	34
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	83	89	0	34
	mastitis	g	102	1	59	103	0	32
	ciste	g	98	-1	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	109	-1	68	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	31
	visina križa	g	98	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	72	106	0	31
	širina zdjelice	g	98	-1	70	101	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	82	0	73	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	105	0	31
	putice	g	90	0	68	96	1	31
	visina papaka	g	95	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	104	-1	31
kut pred. vimena	g	109	-1	72	108	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): **265 / 2977**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **368 / 2977**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	67	96	1	31
	dubina vimena	g	106	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	115	-1	80	110	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima