

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	2	73	100	0	35
	fitnes	g	108	-1	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-28	77	678	-47	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.9	76	0.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.8	75	21.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.32	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	2	74	101	0	35
	randman	g	102	3	73	101	1	35
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	109	0	36
	perzistencija	g	106	-1	76	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	-1	37
	mastitis	g	99	-2	57	102	-1	34
	ciste	g	98	-1	64	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	73	102	-1	36
	vitalnost	g	100	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	65	117	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	109	0	33
	visina križa	g	105	1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	101	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	107	0	33
	putice	g	111	0	69	108	1	33
	visina papaka	g	113	-1	62	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	109	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	109	1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	108	0	33
	čistoća vimena	g	109	-1	70	106	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 2112 i 2111

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima