

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): 183 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	37
	fitnes	g	102	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	80	477	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	-5.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	79	16.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	39
	mastitis	g	104	0	65	101	0	36
	ciste	g	91	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	38
	visina križa	g	108	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	38
	putice	g	111	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	113	0	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	38

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): 183 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	109	0	74	105	0	38

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima