

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): 160 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	37
	fitnes	g	102	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	79	500	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	-4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	17.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	38
	mastitis	g	103	0	64	100	0	36
	ciste	g	91	0	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	33
	putice	g	111	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	114	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	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): 160 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 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	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	105	0	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 2407 i 2404
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