

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): 182 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	100	0	35
	fitnes	g	106	-1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-24	78	625	-27	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.3	77	-0.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.6	76	20.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.3	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	35
	randman	g	101	-1	74	100	-1	35
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	109	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	84	100	-1	37
	mastitis	g	99	1	60	101	1	34
	ciste	g	96	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	-1	36
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	65	116	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	107	-1	33
	visina križa	g	106	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	106	0	33
	putice	g	109	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	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): 182 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	109	1	81	107	1	33
	debljina sisa	g	94	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	107	-1	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	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 2208 i 2207

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