

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 1040
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1040
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	97	0	37
	fitnes	g	99	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	80	53	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	-4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	79	1.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	37
	randman	g	101	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	89	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	38
	mastitis	g	112	0	67	99	0	37
	ciste	g	97	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	94	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	83	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	33
	visina križa	g	119	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	114	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	114	0	74	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	33
	putice	g	99	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	95	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 1040

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1040

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	95	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima