

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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1040
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		79	95		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	99		41
	indeks mesnatosti	g	102		76	97		37
	fitnes	g	99		84	96		41
	ekološki selekc. indeks	g	98		85	94		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221		80	53		38
	dnevna kol. masti	g	4.3		79	-4.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2		79	1.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.08		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	106		76	97		37
	randman	g	101		76	97		37
	klase mesa	g	100		75	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		75	97		38
	perzistencija	g	89		80	92		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	97		41
	broj somatskih stanica	g	106		81	96		38
	protok mlijeka	g	109		87	105		38
	mastitis	g	112		67	99		37
	ciste	g	97		70	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	98		75	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	98		37
	vitalnost	g	94		73	100		37
	poremećaj plodnosti	g	99		70	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		83	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		73	105		33
	skupna ocj. noge	g	95		69	100		33
	skupna ocj. vime	g	94		85	96		33
	visina križa	g	119		80	99		33
	duljina leđa	g	114		75	100		33
	širina zdjelice	g	111		74	100		33
	dubina trupa	g	114		74	103		33
	položaj zdjelice	g	96		77	99		33
	kut skoč. zgloba	g	109		78	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		78	98		33
	putice	g	99		73	101		33
	visina papaka	g	105		66	103		33
	dulj. pred. vimena	g	96		74	103		33
	dulj. zad. vimena	g	87		74	95		33
kut pred. vimena	g	105		77	103		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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 1040**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		72	95		33
	dubina vimena	g	104		80	98		33
	duljina sisa	g	107		83	103		33
	debljina sisa	g	93		75	100		33
	smjer zad. sisa	g	83		81	89		33
	položaj prednjih sisa	g	89		87	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		79	95		33
	čistoća vimena	g	104		74	104		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 2404 i 2402

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