

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 666
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 666
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84		76	88		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		85	95		44
	indeks mesnatosti	g	88		72	91		36
	fitnes	g	92		81	91		41
	ekološki selekc. indeks	g	88		82	89		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184		78	-155		42
	dnevna kol. masti	g	-14.6		77	-8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7		76	-6.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.02		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	90		73	97		36
	randman	g	88		72	91		36
	klase mesa	g	93		71	94		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		71	91		38
	perzistencija	g	97		77	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82	98		42
	broj somatskih stanica	g	98		77	99		39
	protok mlijeka	g	101		83	100		41
	mastitis	g	92		60	99		36
	ciste	g	104		66	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	95		71	93		38
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	92		39
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	97		39
	vitalnost	g	102		69	99		36
	poremećaj plodnosti	g	99		66	96		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	94		33
	skupna ocj. noge	g	112		62	106		33
	skupna ocj. vime	g	95		80	95		33
	visina križa	g	106		77	112		33
	duljina leđa	g	105		72	110		33
	širina zdjelice	g	102		70	106		33
	dubina trupa	g	107		69	111		33
	položaj zdjelice	g	108		73	106		33
	kut skoč. zgloba	g	95		73	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	103		33
	putice	g	110		68	107		33
	visina papaka	g	106		58	105		33
	dulj. pred. vimena	g	104		69	103		33
	dulj. zad. vimena	g	101		70	102		33
kut pred. vimena	g	102		72	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 666**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 666**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	97		33
	dubina vimena	g	97		76	98		33
	duljina sisa	g	111		80	109		33
	debljina sisa	g	96		71	96		33
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		33
	položaj prednjih sisa	g	85		82	88		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	96		33
	čistoća vimena	g	102		70	103		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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima