

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 1660
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 1660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	106		43
	indeks mesnatosti	g	95		74	99		33
	fitnes	g	119		81	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295		79	372		41
	dnevna kol. masti	g	4.1		78	9.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		77	8.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	91		76	99		33
	randman	g	103		75	103		34
	klase mesa	g	92		74	96		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	100		35
	perzistencija	g	116		78	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	102		40
	broj somatskih stanica	g	107		78	102		38
	protok mlijeka	g	97		84	99		39
	mastitis	g	103		60	104		33
	ciste	g	115		66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	109		36
	vitalnost	g	106		70	96		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	108		39
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	104		35
	skupna ocj. noge	g	104		65	104		34
	skupna ocj. vime	g	98		82	107		36
	visina križa	g	99		79	106		39
	duljina leđa	g	107		74	113		37
	širina zdjelice	g	106		72	105		36
	dubina trupa	g	108		71	112		36
	položaj zdjelice	g	100		75	104		36
	kut skoč. zgloba	g	101		75	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	100		35
	putice	g	99		70	97		35
	visina papaka	g	105		61	106		33
	dulj. pred. vimena	g	92		71	95		36
	dulj. zad. vimena	g	103		72	99		36
kut pred. vimena	g	102		74	107		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 125852169**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1203 / 1660**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **757 / 1660**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	116		35
	dubina vimena	g	101		78	106		37
	duljina sisa	g	94		82	94		38
	debljina sisa	g	105		73	101		37
	smjer zad. sisa	g	94		79	106		37
	položaj prednjih sisa	g	96		84	101		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	110		36
	čistoća vimena	g	102		72	104		36

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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima