

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 297712569
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 890
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 890
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76	109		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	100		42
	indeks mesnatosti	g	109		74	111		33
	fitnes	g	104		80	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376		78	215		40
	dnevna kol. masti	g	-2.9		77	-3.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		77	2.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	105		75	107		33
	randman	g	103		74	109		32
	klase mesa	g	112		73	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	104		33
	perzistencija	g	102		78	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	103		39
	broj somatskih stanica	g	87		78	100		37
	protok mlijeka	g	125		84	114		38
	mastitis	g	105		57	107		31
	ciste	g	105		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		70	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	86		80	86		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		36
	vitalnost	g	102		69	95		33
	poremećaj plodnosti	g	103		65	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	105		40
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	113		35
	skupna ocj. noge	g	95		63	100		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		36
	visina križa	g	97		78	104		40
	duljina leđa	g	103		73	105		38
	širina zdjelice	g	106		72	111		37
	dubina trupa	g	99		70	104		36
	položaj zdjelice	g	100		74	97		36
	kut skoč. zgloba	g	103		74	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	89		74	94		35
	putice	g	106		69	102		35
	visina papaka	g	102		59	105		32
	dulj. pred. vimena	g	100		70	101		36
	dulj. zad. vimena	g	102		71	97		36
kut pred. vimena	g	102		73	100		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 297712569**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 890**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 890**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	105		34
	dubina vimena	g	96		77	102		37
	duljina sisa	g	86		81	90		39
	debljina sisa	g	101		73	98		37
	smjer zad. sisa	g	111		78	103		37
	položaj prednjih sisa	g	121		83	113		37
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	106		32
	čistoća vimena	g	106		71	100		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima