

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): 718 / 923
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 923
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	35
	fitnes	g	101	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	79	188	0	41
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	-5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	2.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	35
	randman	g	102	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	122	0	85	115	0	39
	mastitis	g	104	0	61	105	0	33
	ciste	g	107	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	81	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	36
	visina križa	g	96	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	35
	putice	g	105	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	36	

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): **718 / 923**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 923**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	86	0	82	89	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	37

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 2402 i 2312

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