

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): 595 / 897
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): 10.03.2023
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 897
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	0	33
	fitnes	g	104	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	215	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	77	-3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	2.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	33
	randman	g	103	0	74	109	0	32
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	125	0	84	114	0	38
	mastitis	g	105	0	57	107	0	31
	ciste	g	105	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	86	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	36
	visina križa	g	97	0	78	104	0	40
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	72	111	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	35
	putice	g	106	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	97	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	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): **595 / 897**
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): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 897**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	86	0	81	90	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima