

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): 562 / 993
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 463 / 993
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	35
	fitnes	g	105	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	80	177	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	79	-5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	78	2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	35
	randman	g	99	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	122	0	85	115	0	39
	mastitis	g	105	0	62	105	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	81	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	38
	visina križa	g	97	0	79	103	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	109	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	37
	putice	g	104	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	38
kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	37	

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): **562 / 993**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 993**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	39
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	40
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	38

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 2411 i 2408

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