

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): 631 / 987
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 917969118

Datum rođenja: 31.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 987
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	2	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	109	0	35
	fitnes	g	105	4	82	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	84	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	12	79	178	-10	41
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0.7	79	-5.7	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.1	78	1.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	41
	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	106	-1	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	73	104	1	36
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	83	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	91	2	79	98	1	38
	protok mlijeka	g	122	0	85	115	0	39
	mastitis	g	105	1	62	105	0	34
	ciste	g	106	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	73	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	81	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	100	1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	114	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	-1	36
	visina križa	g	97	1	79	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	73	109	-1	37
	dubina trupa	g	100	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	35
	putice	g	104	-1	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	104	1	72	100	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	75	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): **631 / 987**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 917969118**

Datum rođenja: **31.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 37 6376 418 GS ILKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 987**
Posjednik: **BJELOVARSKI SAJAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	100	0	38
	duljina sisa	g	86	0	82	89	0	39
	debljina sisa	g	100	1	74	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	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 2404 i 2402

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