

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 297712569

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubračići SI (GZW): 559 / 988

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): 13.08.2024

Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 460 / 988

Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	78	107	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	109	0	35
	fitnes	g	105	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	54	80	177	-1	41
	dnevna kol. masti	g	-4.9	1.4	79	-5.5	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	1.8	78	2	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	35
	randman	g	99	-3	75	106	0	34
	klase mesa	g	110	-1	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	99	-1	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	1	80	99	1	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	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	81	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	101	1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	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	1	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	93	0	37
	putice	g	104	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	101	-1	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	-1	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): 559 / 988
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 37 6376 418 GS ILKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 988
Posjednik: BJELOVARSKI SAJAM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	105	-1	36
	dubina vimena	g	97	2	79	100	0	39
	duljina sisa	g	85	-1	82	89	0	40
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	105	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	109	1	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 2408 i 2407
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