

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 055136469
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 244
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 244
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	36
	fitnes	g	103	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	80	100	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	79	1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	79	3.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	36
	randman	g	98	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	40
	mastitis	g	108	0	63	106	0	33
	ciste	g	87	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	92	0	37
	visina križa	g	98	0	80	98	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	75	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 055136469
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 244
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 244
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima