

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): **215 / 245**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 245**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	36
	fitnes	g	104	1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	-24	80	75	-25	41
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.5	79	0.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.7	79	2.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	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	97	-1	75	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	-1	37
	perzistencija	g	101	0	80	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	40
	mastitis	g	109	1	63	106	0	33
	ciste	g	88	1	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	97	1	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	114	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	92	0	38
	visina križa	g	99	1	80	98	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	103	1	74	108	0	39
	dubina trupa	g	95	1	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	37
	putice	g	109	-1	72	108	-1	38
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	90	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	93	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	76	93	0	38

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): 215 / 245
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 245
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	71	109	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	99	1	83	97	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	100	-1	39
	smjer zad. sisa	g	110	2	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima