

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 055136469

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubračići SI (GZW): 220 / 245

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 189 / 245

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	36
	fitnes	g	103	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	80	50	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	80	-0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	79	1.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-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	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	40
	mastitis	g	108	0	64	105	0	34
	ciste	g	87	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	114	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	92	0	38
	visina križa	g	99	0	80	98	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	74	109	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	37
	putice	g	109	0	72	108	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	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 polubračići SI (GZW): 220 / 245

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 189 / 245

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	96	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	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 2501 i 2412

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