

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): 222 / 247

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): 20.03.2025

Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 191 / 247

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		79	106		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	100		43
	indeks mesnatosti	g	98		75	106		36
	fitnes	g	103		83	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	105		85	104		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19		80	50		41
	dnevna kol. masti	g	3.1		80	-0.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6		79	1.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		80	-0.02		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	0		40
3.Meso	neto prirast	g	98		76	104		36
	randman	g	97		76	104		36
	klase mesa	g	102		74	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	102		37
	perzistencija	g	101		80	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	102		42
	broj somatskih stanica	g	100		80	102		39
	protok mlijeka	g	107		86	100		40
	mastitis	g	108		64	105		34
	ciste	g	87		69	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	99		38
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	104		37
	vitalnost	g	96		72	94		35
	poremećaj plodnosti	g	100		69	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		72	114		38
	skupna ocj. noge	g	100		67	104		35
	skupna ocj. vime	g	100		84	92		38
	visina križa	g	99		80	98		41
	duljina leđa	g	99		75	102		40
	širina zdjelice	g	103		74	109		39
	dubina trupa	g	95		73	100		38
	položaj zdjelice	g	107		76	105		38
	kut skoč. zgloba	g	103		77	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	99		37
	putice	g	109		72	108		38
	visina papaka	g	99		64	100		35
	dulj. pred. vimena	g	96		73	91		38
	dulj. zad. vimena	g	91		73	93		38
	kut pred. vimena	g	103		76	93		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): 222 / 247
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 247
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		71	109		37
	dubina vimena	g	103		79	96		39
	duljina sisa	g	99		83	97		40
	debljina sisa	g	96		75	100		39
	smjer zad. sisa	g	110		80	105		39
	položaj prednjih sisa	g	96		86	97		39
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	105		36
	čistoća vimena	g	104		74	104		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 2503 i 2502
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