

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 594237868

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 337197829

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 3532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1961 / 3532

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	36
	fitnes	g	107	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	78	424	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	6.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	12.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	92	0	36
	randman	g	107	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	40
	mastitis	g	113	0	61	108	0	36
	ciste	g	102	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	34
	visina križa	g	106	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	34
	putice	g	98	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	34
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 594237868**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **19.03.2019**

Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**

Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**

Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Majka: **AT 337197829**

Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**

Rang po polubraći SI (GZW): **1931 / 3532**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1961 / 3532**

MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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 2209 i 2208

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima