

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 337197829

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 1791 / 3482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1812 / 3482

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	115	0	76	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	36
	fitnes	g	107	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	78	453	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	77	7.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	12.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	93	0	36
	randman	g	107	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	112	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	40
	mastitis	g	113	0	60	108	0	36
	ciste	g	101	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	34
	visina križa	g	105	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	34
	putice	g	98	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	34
kut pred. vimena	g	99	0	73	101	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): **01.04.2022**

Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**

Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Majka: **AT 337197829**

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

Rang po polubraći SI (GZW): **1791 / 3482**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1812 / 3482**

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	107	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2207 i 2204

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