

## 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): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 337197829

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 1712 / 3334

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1734 / 3334

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	99	1	36
	fitnes	g	107	0	81	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-85	78	453	-46	41
	dnevna kol. masti	g	21.5	-0.2	77	7.6	1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-3.1	77	12.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.04	77	-0.13	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	2	74	93	0	36
	randman	g	107	2	73	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	103	-2	37
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	112	1	39
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	-1	40
	mastitis	g	113	2	60	108	1	36
	ciste	g	101	-2	66	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	38
	vitalnost	g	95	-1	70	97	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	1	34
	visina križa	g	105	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	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	1	74	106	2	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	92	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	2	34
	putice	g	98	0	70	104	-2	34
	visina papaka	g	102	-1	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	102	-1	34
kut pred. vimena	g	99	0	73	101	-1	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): **05.04.2022**

Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Majka: **AT 337197829**

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

Rang po polubraći SI (GZW): **1712 / 3334**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1734 / 3334**

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	1	69	101	2	34
	dubina vimena	g	102	-1	77	101	1	34
	duljina sisa	g	102	-1	80	102	0	35
	debljina sisa	g	98	1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	2	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	1	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 2204 i 2203

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