

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 594237868 SEFFAL  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2339 / 3773  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 337197829

Datum rođenja: 19.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2412 / 3773  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	98	-1	36
	fitnes	g	104	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-21	79	290	-32	41
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.6	79	3	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.9	78	8.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	92	-1	37
	randman	g	108	-1	75	101	0	37
	klase mesa	g	100	1	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	101	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	1	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	40
	mastitis	g	110	-2	64	108	0	36
	ciste	g	102	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	0	34
	visina križa	g	103	-1	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	99	-1	72	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	97	0	34
	putice	g	98	1	72	104	0	34
	visina papaka	g	100	-2	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 594237868 SEFFAL**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2339 / 3773**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2412 / 3773**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	99	0	34
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2312 i 2308

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	monogeno 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