

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): **2399 / 3948**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2719 / 3948**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	0	37
	fitnes	g	103	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	80	158	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	80	-1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	90	0	37
	randman	g	105	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	40
	mastitis	g	115	0	68	107	0	37
	ciste	g	103	0	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	82	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	0	38
	visina križa	g	102	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	37
	putice	g	96	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	37

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): 2399 / 3948**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2719 / 3948**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	98	0	37

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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima