

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 594237868**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2200 / 3591**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2238 / 3591**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	36
	fitnes	g	106	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	79	377	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	93	0	36
	randman	g	107	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	111	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	40
	mastitis	g	113	0	62	109	0	36
	ciste	g	103	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	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	104	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	34
	visina križa	g	105	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	34
	putice	g	98	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 594237868**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2200 / 3591**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2238 / 3591**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2301 i 2214

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