

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 337197829

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2384 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2610 / 3749

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	110	-1	78	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	99	1	36
	fitnes	g	104	-2	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-29	79	322	-27	41
	dnevna kol. masti	g	15	-1.4	79	4.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.7	78	9.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	0	37
	randman	g	109	3	75	101	0	36
	klase mesa	g	99	-1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	101	0	37
	perzistencija	g	101	-1	79	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	100	-1	85	102	-1	40
	mastitis	g	112	-2	64	108	-1	36
	ciste	g	102	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	81	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	100	-1	34
	visina križa	g	104	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	100	1	72	100	1	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	34
	putice	g	97	-1	72	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	75	100	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): **2384 / 3749**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 337197829**

Datum rođenja: **19.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2610 / 3749**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	34
	duljina sisa	g	103	-1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	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 2308 i 2305

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