

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 243**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	78	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	103	-2	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-27	80	100	-27	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.5	79	1.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.6	79	3.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	36
	randman	g	98	-1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	102	1	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	103	-2	36
	perzistencija	g	101	-1	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	40
	mastitis	g	108	-1	63	106	-1	33
	ciste	g	87	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	96	-2	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	105	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	92	-1	37
	visina križa	g	98	-1	80	98	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	102	-1	74	108	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	36
	putice	g	110	0	72	109	1	36
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	75	93	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 243**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	96	1	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima