

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): **194 / 236**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 236**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	36
	fitnes	g	104	-1	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-60	79	196	-44	41
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.2	78	3.8	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.9	78	5.5	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	78	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	36
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	106	1	35
	perzistencija	g	102	-1	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	104	1	39
	protok mlijeka	g	107	1	85	101	0	40
	mastitis	g	106	0	60	107	-1	32
	ciste	g	87	-2	66	93	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	106	0	37
	vitalnost	g	96	-1	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	93	0	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	41
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	73	107	-1	37
	dubina trupa	g	94	-1	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	100	1	35
	putice	g	109	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	94	0	37
kut pred. vimena	g	103	1	74	94	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): **194 / 236**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 236**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	103	1	78	96	1	38
	duljina sisa	g	98	1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2304 i 2303

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