

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): **186 / 231**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 231**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	107	-3	36
	fitnes	g	106	0	80	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-86	78	277	-69	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	-4.8	77	8.5	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.2	77	7.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	77	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	2	74	105	-1	36
	randman	g	100	2	74	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	-2	34
	perzistencija	g	104	2	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	105	-1	39
	protok mlijeka	g	105	-2	84	100	0	40
	mastitis	g	105	4	55	107	2	30
	ciste	g	90	-1	63	95	-4	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	105	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	74	107	1	37
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	112	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	95	1	36
	visina križa	g	99	1	78	99	0	40
	duljina leđa	g	100	1	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	72	108	-1	37
	dubina trupa	g	96	-2	70	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	35
	putice	g	107	2	70	108	1	36
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	94	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	95	-1	37
kut pred. vimena	g	103	-1	73	95	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): **186 / 231**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 231**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	110	0	35
	dubina vimena	g	101	1	77	96	1	38
	duljina sisa	g	97	3	80	97	-1	39
	debljina sisa	g	94	2	72	100	-2	38
	smjer zad. sisa	g	111	-2	78	106	1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	98	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	-1	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 2204 i 2203

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