

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 201**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **167 / 201**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	76	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-3	73	100	-1	36
	fitnes	g	95	0	80	100	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-24	77	-26	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0.2	77	-3.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0.5	76	-3.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	-0.03	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	-2	36
	randman	g	95	-3	73	96	-1	36
	klase mesa	g	100	-3	71	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	105	-2	36
	perzistencija	g	95	-1	77	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	98	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	101	1	39
	mastitis	g	101	0	59	105	-1	34
	ciste	g	93	-1	65	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	70	97	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	105	-1	37
	vitalnost	g	106	0	69	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	65	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	-3	33
	visina križa	g	95	1	77	100	-2	33
	duljina leđa	g	97	0	72	102	-2	33
	širina zdjelice	g	101	-1	70	106	-2	33
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	72	107	2	33
	putice	g	88	1	68	96	-4	33
	visina papaka	g	100	0	58	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	91	0	33
	kut pred. vimena	g	102	1	72	102	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 201**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 201**
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	94	1	33
	dubina vimena	g	101	1	76	107	-3	33
	duljina sisa	g	109	1	80	108	1	33
	debljina sisa	g	103	-1	71	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	84	2	82	97	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	96	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	0	33

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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima