

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): **187 / 232**
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): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **158 / 232**
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	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	36
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	78	277	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	8.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	36
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	40
	mastitis	g	105	0	55	107	0	30
	ciste	g	90	0	63	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	95	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	40
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	37
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	putice	g	107	0	70	108	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	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): **187 / 232**
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): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 232**
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	0	77	96	0	38
	duljina sisa	g	97	0	80	97	0	39
	debljina sisa	g	94	0	72	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2207 i 2204

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