

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 73**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 73**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	35
	fitnes	g	106	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-8	79	306	-9	42
	dnevna kol. masti	g	21.7	0.4	78	17.7	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.2	78	11.2	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	-1	35
	randman	g	108	-1	74	108	-1	34
	klase mesa	g	108	1	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	98	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	79	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	85	103	0	39
	mastitis	g	111	4	60	101	1	33
	ciste	g	108	2	66	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	106	-1	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	89	0	32
	visina križa	g	98	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	99	1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	87	1	74	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	101	1	32
	putice	g	88	1	69	98	1	32
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	-1	32
kut pred. vimena	g	89	-1	73	94	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 73**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 73**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	92	1	77	92	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	91	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

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 2308 i 2305

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