

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 106**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 106**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	78	100	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-3	76	98	-1	38
	fitnes	g	95	0	82	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	101	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	-60	80	-224	-47	42
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.9	80	5.7	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-3.9	79	1.3	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	80	0.2	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	79	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	78	105	-1	38
	randman	g	99	-2	75	97	-1	38
	klase mesa	g	94	-4	75	95	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	96	-1	38
	perzistencija	g	95	0	80	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	2	80	98	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	-1	42
	mastitis	g	91	-1	62	94	-1	37
	ciste	g	100	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	83	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	105	-1	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	67	93	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	97	0	36
	visina križa	g	105	2	80	103	1	37
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	107	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	2	75	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	36
	putice	g	106	0	71	104	-1	36
	visina papaka	g	109	-2	61	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	-1	36
kut pred. vimena	g	94	-2	74	96	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 106**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 106**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	98	-1	35
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	94	1	82	102	0	37
	debljina sisa	g	110	1	74	113	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	98	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	36

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima