

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): **51 / 104**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 104**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	77	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	99	2	38
	fitnes	g	95	0	82	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	5	78	-150	-24	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	7.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.8	77	4	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	106	1	38
	randman	g	100	2	74	97	1	38
	klase mesa	g	98	2	74	96	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	97	0	38
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	96	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	97	-1	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	42
	mastitis	g	93	-1	60	96	0	36
	ciste	g	100	1	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	82	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	1	39
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	66	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	98	0	36
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	99	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	105	-1	35
	putice	g	106	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	112	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	109	-1	36
kut pred. vimena	g	96	1	72	97	1	35	

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): **51 / 104**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 104**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	99	0	35
	dubina vimena	g	96	0	77	93	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	108	-2	72	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	97	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2214 i 2210

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