

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): **61 / 103**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 103**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	0	38
	fitnes	g	95	0	81	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	78	-126	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	8.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	4.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	38
	randman	g	98	0	74	96	0	38
	klase mesa	g	96	0	72	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	97	0	38
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	98	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	42
	mastitis	g	94	0	59	96	0	36
	ciste	g	99	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	82	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	98	0	36
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	108	0	69	108	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	35
	putice	g	106	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	112	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	110	0	36
kut pred. vimena	g	95	0	72	96	0	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): **61 / 103**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 103**
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	76	93	0	36
	duljina sisa	g	94	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	110	0	72	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2210 i 2209

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