

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 103**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 103**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	98	0	38
	fitnes	g	98	0	80	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	77	-52	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	76	9.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	6.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	38
	randman	g	102	0	72	97	0	38
	klase mesa	g	96	0	71	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	98	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	82	109	0	42
	mastitis	g	97	0	57	98	0	36
	ciste	g	101	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	98	0	35
	visina križa	g	105	0	76	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	71	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	36
	dubina trupa	g	110	0	69	109	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	35
	putice	g	107	0	68	106	0	35
	visina papaka	g	112	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	110	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	71	97	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 103**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 103**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	75	93	0	36
	duljina sisa	g	95	0	79	103	0	36
	debljina sisa	g	110	0	70	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	35

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 2203 i 2112

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