

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): **62 / 108**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 108**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	98	0	38
	fitnes	g	93	0	83	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-270	0	82	-284	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	81	4.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	81	-0.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	79	105	0	39
	randman	g	101	0	76	97	0	38
	klase mesa	g	95	0	76	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	96	0	39
	perzistencija	g	95	0	82	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	98	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	42
	mastitis	g	94	0	63	96	0	37
	ciste	g	99	0	68	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	83	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	95	0	36
	visina križa	g	105	0	82	103	0	37
	duljina leđa	g	103	0	77	103	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	76	99	0	36
	dubina trupa	g	109	0	75	108	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	36
	putice	g	108	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	107	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	77	95	0	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): 62 / 108
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 108
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	81	92	0	37
	duljina sisa	g	94	0	84	103	0	37
	debljina sisa	g	110	0	77	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	98	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	76	100	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 2407 i 2404
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