

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): **59 / 109**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 109**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	78	98	0	38
	fitnes	g	92	0	84	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-366	0	83	-334	0	42
	dnevna kol. masti	g	6	0	82	2.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	82	-2.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	82	0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	82	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	79	105	0	39
	randman	g	102	0	76	98	0	38
	klase mesa	g	97	0	77	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	39
	perzistencija	g	92	0	83	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	98	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	42
	mastitis	g	94	0	64	97	0	37
	ciste	g	100	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	83	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	69	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	84	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	94	0	39
	visina križa	g	105	0	82	102	0	39
	duljina leđa	g	104	0	78	103	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	76	98	0	38
	dubina trupa	g	109	0	75	108	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	38
	putice	g	106	0	75	104	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	75	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	76	106	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	78	95	0	38

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): **59 / 109**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 109**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	73	97	0	38
	dubina vimena	g	96	0	81	92	0	39
	duljina sisa	g	95	0	85	103	0	39
	debljina sisa	g	110	0	77	113	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	76	99	0	38

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 2502 i 2501
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