

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 323070638 WICKI
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 237
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 237
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	77	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	91	0	37
	fitnes	g	85	0	82	88	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	86	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	79	76	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	2.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	98	0	37
	randman	g	91	0	73	91	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	90	0	39
	perzistencija	g	87	0	78	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	41
	mastitis	g	93	0	63	100	0	37
	ciste	g	100	0	67	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	89	0	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	39
	visina križa	g	106	0	79	111	0	42
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	39
	dubina trupa	g	109	0	71	112	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	103	0	38
	putice	g	91	0	70	93	0	38
	visina papaka	g	93	0	61	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638 WICKI**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubračići **SI (GZW): 110 / 237**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubračići **ESI (OEZW): 160 / 237**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	39
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	40
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	41
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	116	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		72	93		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 2505 i 2504
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		