

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): 85 / 236
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 236
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-5	76	95		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	12	85	105		44
	indeks mesnatosti	g	96	-6	71	92	-5	37
	fitnes	g	88	-18	81	90		42
	ekološki selekc. indeks	g	89	-10	82	89		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	877	78	220		42
	dnevna kol. masti	g	16.4	16.1	77	6.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	14.9	76	6.5		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.25	77	-0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.2	76	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	101	-5	73	100	-3	37
	randman	g	94	-2	72	92	-2	36
	klase mesa	g	98	-5	71	92	-5	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		71	91		38
	perzistencija	g	85		77	91		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-4	82	106		42
	broj somatskih stanica	g	107		77	108		40
	protok mlijeka	g	100		83	99		41
	mastitis	g	96		61	101		37
	ciste	g	101		66	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	89		71	86		38
	lakoća tel. paternalna	g	88		77	96		39
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	97		38
	vitalnost	g	89		68	96		36
	poremećaj plodnosti	g	97		66	93		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	112		40
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	95		37
	skupna ocj. noge	g	94		63	95		36
	skupna ocj. vime	g	106		80	110		38
	visina križa	g	106		78	111		41
	duljina leđa	g	110		73	112		39
	širina zdjelice	g	104		71	108		38
	dubina trupa	g	110		70	112		38
	položaj zdjelice	g	103		74	104		38
	kut skoč. zgloba	g	100		73	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	102		37
	putice	g	93		69	93		37
	visina papaka	g	93		59	94		35
	dulj. pred. vimena	g	113		70	113		38
	dulj. zad. vimena	g	108		71	103		38
kut pred. vimena	g	99		72	102		37	

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): **85 / 236**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 236**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	103		37
	dubina vimena	g	100		77	103		39
	duljina sisa	g	107		81	106		40
	debljina sisa	g	107		72	105		39
	smjer zad. sisa	g	104		77	104		39
	položaj prednjih sisa	g	111		83	117		38
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	109		35
	čistoća vimena	g	101		71	102		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 2312 i 2308

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		