

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 986
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 986
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	77	0	77	81	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	1	86	86	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	36
	fitnes	g	89	-1	82	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	77	0	83	82	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-898	11	78	-733	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-26.9	0.8	78	-21.4	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.6	1	77	-16.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	77	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	97	0	36
	randman	g	97	1	73	95	1	36
	klase mesa	g	101	1	72	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	73	89	0	37
	perzistencija	g	94	-1	78	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	102	0	39
	protok mlijeka	g	97	1	83	101	0	41
	mastitis	g	99	0	62	101	0	35
	ciste	g	88	0	67	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	97	0	39
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	86	0	33
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	102	-1	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	108	1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	putice	g	108	0	69	106	-1	33
	visina papaka	g	103	1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	81	0	70	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	72	86	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419 BILLE**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **981 / 986**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 56 9850 471 MUFTI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **983 / 986**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	93	0	34
	duljina sisa	g	91	-1	81	91	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	34

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 2404 i 2402

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima