

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 919
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 919
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	74	88	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	84	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	98	0	36
	fitnes	g	88	0	79	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	0	80	87	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-785	0	76	-518	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0	75	-14.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.3	0	74	-9.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	75	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	99	0	36
	randman	g	99	0	69	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	68	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	69	90	0	37
	perzistencija	g	94	0	75	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	80	104	0	41
	mastitis	g	105	0	56	103	0	35
	ciste	g	86	0	63	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	39
	vitalnost	g	94	0	67	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	77	88	0	33
	visina križa	g	111	0	74	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	69	104	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	68	103	0	34
	dubina trupa	g	109	0	67	107	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	70	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	33
	putice	g	109	0	66	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	83	0	67	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	99	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	68	87	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 919**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **917 / 919**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	73	94	0	34
	duljina sisa	g	92	0	77	91	0	34
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	90	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	65	95	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	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 2109 i 2108

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