

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284354
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 261.225.768 DANILO
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 78
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 78
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	80	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	66	103	0	37
	fitnes	g	109	0	74	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	71	726	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	70	5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	69	17.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.29	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	69	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	67	106	0	37
	randman	g	108	0	67	103	0	37
	klase mesa	g	104	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	62	109	0	35
	perzistencija	g	99	0	67	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	76	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	70	113	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	78	91	0	42
	mastitis	g	100	0	46	98	0	28
	ciste	g	97	0	54	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	111	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	61	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	74	114	0	40
	visina križa	g	98	0	72	108	0	41
	duljina leđa	g	106	0	65	111	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	64	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	62	107	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	66	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	66	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	66	100	0	37
	putice	g	95	0	61	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	52	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	104	0	36
kut pred. vimena	g	117	0	65	118	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 261.225.768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 78**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 78**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	59	112	0	34
	dubina vimena	g	108	0	70	110	0	40
	duljina sisa	g	97	0	75	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	65	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	71	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	77	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	63	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	63	104	0	37

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 2106 i 2104

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima