

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): 45 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 81
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	106	0	38
	fitnes	g	109	0	75	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	72	676	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	71	5.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	70	17.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.27	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	107	0	38
	randman	g	110	0	69	105	0	39
	klase mesa	g	105	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	71	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	76	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	112	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	79	93	0	43
	mastitis	g	100	0	47	98	0	29
	ciste	g	95	0	55	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	110	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	75	112	0	41
	visina križa	g	97	0	73	108	0	42
	duljina leđa	g	106	0	66	111	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	65	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	63	107	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	67	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	67	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	98	0	38
	putice	g	96	0	62	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	53	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	104	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	66	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): **45 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	110	0	35
	dubina vimena	g	107	0	71	109	0	40
	duljina sisa	g	98	0	76	98	0	42
	debljina sisa	g	101	0	66	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	78	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	64	100	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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 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			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