

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): 44 / 79
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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 79
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	70	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	68	106	3	38
	fitnes	g	109	0	75	111	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	77	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	9	72	676	-50	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	1.8	71	5.2	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1.5	70	17.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	71	-0.27	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	70	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	107	1	38
	randman	g	110	2	69	105	2	39
	klase mesa	g	105	1	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	63	106	-3	35
	perzistencija	g	104	5	71	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	76	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	71	112	-1	39
	protok mlijeka	g	88	0	79	93	2	43
	mastitis	g	100	0	47	98	0	29
	ciste	g	95	-2	55	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	63	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	110	-1	41
	vitalnost	g	103	-1	69	99	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	107	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	62	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	75	112	-2	41
	visina križa	g	97	-1	73	108	0	42
	duljina leđa	g	106	0	66	111	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	65	103	1	37
	dubina trupa	g	105	1	63	107	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-2	67	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	67	111	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	67	98	-2	38
	putice	g	96	1	62	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	53	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	63	96	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	64	104	0	37
kut pred. vimena	g	116	-1	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): **44 / 79**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 79**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	60	110	-2	35
	dubina vimena	g	107	-1	71	109	-1	40
	duljina sisa	g	98	1	76	98	0	42
	debljina sisa	g	101	2	66	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	78	100	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	64	100	-2	37
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	-1	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 2108 i 2106

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