

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284354
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 26 1225 768 DANILO
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 81
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	81	204	0	46
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	80	-9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	79	2.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	77	107	0	45
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	113	0	47
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	113	0	46
	protok mlijeka	g	75	0	87	79	0	47
	mastitis	g	110	0	65	106	0	40
	ciste	g	95	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	45
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	47
	visina križa	g	91	0	81	101	0	47
	duljina leđa	g	99	0	76	104	0	46
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	45
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	110	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	45
	putice	g	98	0	74	103	0	44
	visina papaka	g	101	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	98	0	44
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	116	0	77	116	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 26 1225 768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	112	0	44
	dubina vimena	g	107	0	81	108	0	46
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	47
	debljina sisa	g	93	0	76	96	0	45
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	45

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 2503 i 2502
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