

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): 53 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 81
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	44
	fitnes	g	114	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	80	209	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	79	-7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	79	2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	45
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	78	0	86	79	0	47
	mastitis	g	107	0	61	103	0	38
	ciste	g	95	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	46
	visina križa	g	93	0	81	103	0	47
	duljina leđa	g	99	0	76	105	0	45
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	45
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	77	111	0	45
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	45
	putice	g	99	0	73	104	0	44
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	98	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	99	0	44
kut pred. vimena	g	116	0	76	117	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): **53 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	113	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	109	0	46
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	47
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	44

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 2402 i 2312

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