

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): 63 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 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	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	44
	fitnes	g	110	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	77	364	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	76	0.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	75	6.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	44
	randman	g	111	0	75	109	0	45
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	84	89	0	45
	mastitis	g	98	0	53	96	0	32
	ciste	g	95	0	59	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	44
	visina križa	g	92	0	79	103	0	46
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	110	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	103	0	42
	putice	g	96	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	93	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	119	0	42	

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): **63 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	42

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 2303 i 2301

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