

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): 54 / 81
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 81
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	107	0	41
	fitnes	g	109	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	72	637	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	72	2.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	70	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	108	0	41
	randman	g	113	0	71	109	0	41
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	72	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	112	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	79	93	0	43
	mastitis	g	100	0	49	98	0	29
	ciste	g	94	0	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	110	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	111	0	41
	visina križa	g	97	0	73	108	0	42
	duljina leđa	g	105	0	67	110	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	38
	dubina trupa	g	105	0	64	107	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	68	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	68	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	98	0	38
	putice	g	95	0	63	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	102	0	37
kut pred. vimena	g	117	0	66	118	0	38	

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): **54 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 81**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	109	0	35
	dubina vimena	g	107	0	72	109	0	40
	duljina sisa	g	97	0	76	96	0	42
	debljina sisa	g	101	0	66	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	66	101	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	65	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 2203 i 2112

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