

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): 08.12.2021
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	-1	71	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	2	70	107	1	41
	fitnes	g	109	0	76	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	78	115	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-24	72	637	-39	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.7	72	2.6	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.3	70	16.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	72	-0.28	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	70	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	72	108	1	41
	randman	g	113	3	71	109	4	41
	klase mesa	g	104	-1	69	102	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	106	0	36
	perzistencija	g	103	-1	72	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	77	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	2	72	112	0	39
	protok mlijeka	g	89	1	79	93	0	43
	mastitis	g	100	0	49	98	0	29
	ciste	g	94	-1	57	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	63	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	110	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	76	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	63	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	111	-1	41
	visina križa	g	97	0	73	108	0	42
	duljina leđa	g	105	-1	67	110	-1	39
	širina zdjelice	g	102	-1	65	102	-1	38
	dubina trupa	g	105	0	64	107	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	68	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	68	110	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	68	98	0	38
	putice	g	95	-1	63	102	0	36
	visina papaka	g	103	-2	54	108	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	102	-2	37
kut pred. vimena	g	117	1	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): **08.12.2021**
 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	-1	35
	dubina vimena	g	107	0	72	109	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	76	96	-2	42
	debljina sisa	g	101	0	66	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	2	72	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	66	101	1	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 2112 i 2111

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