

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	107	-1	80	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	97	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	106	-2	44
	fitnes	g	112	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-67	81	136	-37	46
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-1	81	-10.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.2	80	0.9	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	108	-1	44
	randman	g	108	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	86	111	-1	47
	broj somatskih stanica	g	117	-1	82	112	-1	46
	protok mlijeka	g	76	1	88	79	1	48
	mastitis	g	106	-3	67	105	-1	41
	ciste	g	95	1	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	-1	45
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	84	101	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	101	-1	43
	skupna ocj. vime	g	111	1	86	110	0	47
	visina križa	g	90	0	82	102	0	47
	duljina leđa	g	98	0	77	103	-1	46
	širina zdjelice	g	99	0	76	99	0	45
	dubina trupa	g	102	1	75	100	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	109	0	45
	kut skoč. zgloba	g	112	1	79	110	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	98	0	45
	putice	g	98	0	74	103	0	44
	visina papaka	g	99	-1	66	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	98	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): **54 / 81**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	78	116	0	45
	susp. ligament	g	104	0	73	111	-1	44
	dubina vimena	g	107	0	81	108	0	46
	duljina sisa	g	100	0	85	98	0	47
	debljina sisa	g	91	-1	76	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	97	1	82	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	104	1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	98		43

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 2508 i 2504

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima