

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284354  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 261.225.768 DANILLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 58  
MG: A2A2 MSM-- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 58  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113		60				117		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106		66	106		66	109		37
	indeks mesnatosti	ok	110		57	110		56	104		34
	fitnes	ok	111		64				116		36
	ekološki selekc. indeks	ok	110		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	250		59	250		59	513		34
	dnevna kol. masti	ok	3.4		66	3.4		66	6.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8		54	11.8		54	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09		66	-0.09		66	-0.18		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		54	0.04		54	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	ok	108		60	107		59	107		35
	randman	ok	111		54	112		52	104		33
	klase mesa	ok	104		59	103		57	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		65				115		35
	perzistencija	ok	99		66	99		66	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109		67				111		37
	broj somatskih stanica	ok	108		64	108		64	110		36
	protok mlijeka	ok	88		64	88		64	94		37
6.Plodnost	plodnost	ok	113		42	113		42	112		26
	lakoća tel. paternalna	ok	110		64	110		64	113		42
	lakoća tel. maternalna	ok	108		51	108		51	110		32
	vitalnost	ok	101		56	101		56	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100		73				107		41
	skupna ocj. mišićavost	no	104		60				103		35
	skupna ocj. noge	no	105		54				106		32
	skupna ocj. vime	no	111		73				116		40
	visina križa	no	97		71				108		41
	duljina leđa	no	105		64				110		38
	širina zdjelice	no	101		63				102		36
	dubina trupa	no	104		61				107		36
	položaj zdjelice	no	102		65				107		37
	kut skoč. zgloba	no	114		65				111		37
	izraž. skoč. zgloba	no	112		65				103		37
	putice	no	97		60				104		35
	visina papaka	no	108		51				112		30
	dulj. pred. vimena	no	103		61				99		35
	dulj. zad. vimena	no	102		62				105		36
kut pred. vimena	no	117		63				119		36	
susp. ligament	no	106		58				113		34	
dubina vimena	no	109		69				112		39	
duljina sisa	no	95		74				97		41	

## 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): **46 / 58**  
 MG: **A2A2 MSM-- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
 Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 58**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	98		64				98		37
	smjer zad. sisa	no	96		70				99		39
	položaj pr. sisa	no	95		76				105		41
	položaj zad. sisa	no	93		60				103		35
	čistoća vimena	no	104		62				103		36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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