

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 282  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 282  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		75	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	112		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		80	111		33
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764		78	724		34
	dnevna kol. masti	g	26.9		77	17.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		76	17.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	107		30
	perzistencija	g	112		77	112		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	106		34
	broj somatskih stanica	g	100		78	107		34
	protok mlijeka	g	114		84	102		34
	mastitis	g	95		55	98		27
	ciste	g	105		62	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	106		33
	vitalnost	g	104		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	98		64	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	103		33
	skupna ocj. noge	g	100		64	102		32
	skupna ocj. vime	g	105		81	107		33
	visina križa	g	100		78	101		34
	duljina leđa	g	105		73	108		34
	širina zdjelice	g	104		71	107		33
	dubina trupa	g	105		70	105		33
	položaj zdjelice	g	106		74	105		33
	kut skoč. zgloba	g	97		74	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	94		32
	putice	g	104		69	103		33
	visina papaka	g	108		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	100		70	99		33
	dulj. zad. vimena	g	99		71	103		33
kut pred. vimena	g	100		73	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486616**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 282**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **AT 993495868**

Datum rođenja: **09.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 282**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	105		32
	dubina vimena	g	100		77	104		34
	duljina sisa	g	100		81	99		34
	debljina sisa	g	110		72	104		33
	smjer zad. sisa	g	96		78	104		33
	položaj prednjih sisa	g	105		84	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	101		33
	čistoća vimena	g	104		71	103		33

### 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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova