

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 1076  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 1076  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	115		39
	indeks mesnatosti	g	116		75	109		34
	fitnes	g	108		81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494		79	781		35
	dnevna kol. masti	g	25.3		78	23.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		77	19.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	115		76	112		34
	randman	g	106		75	101		34
	klase mesa	g	116		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	103		33
	perzistencija	g	107		78	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	102		38
	broj somatskih stanica	g	94		79	101		35
	protok mlijeka	g	111		85	106		36
	mastitis	g	93		59	97		30
	ciste	g	97		65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	106		35
	vitalnost	g	98		71	98		35
	poremećaj plodnosti	g	101		66	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	110		33
	skupna ocj. noge	g	96		66	99		32
	skupna ocj. vime	g	104		83	103		33
	visina križa	g	87		79	98		33
	duljina leđa	g	95		74	104		33
	širina zdjelice	g	100		73	105		33
	dubina trupa	g	102		72	106		33
	položaj zdjelice	g	94		75	104		33
	kut skoč. zgloba	g	102		76	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	93		33
	putice	g	101		71	103		33
	visina papaka	g	105		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	97		72	102		33
	dulj. zad. vimena	g	96		72	102		33
kut pred. vimena	g	111		75	106		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201456155**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 1076**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **16.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **284 / 1076**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	102		33
	dubina vimena	g	103		78	101		33
	duljina sisa	g	104		82	105		33
	debljina sisa	g	98		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	106		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	105		85	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	99		33
	čistoća vimena	g	104		72	104		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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova