

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 1237  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 905 / 1237  
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	110		40
	indeks mesnatosti	g	113		76	114		36
	fitnes	g	106		81	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327		79	378		37
	dnevna kol. masti	g	14.6		78	16.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		77	12		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	112		77	113		36
	randman	g	104		76	104		35
	klase mesa	g	114		75	115		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		70	103		32
	perzistencija	g	92		78	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	107		79	108		36
	protok mlijeka	g	101		85	93		37
	mastitis	g	103		59	102		28
	ciste	g	100		64	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		71	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	104		36
	vitalnost	g	99		73	103		37
	poremećaj plodnosti	g	103		65	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	114		31
	skupna ocj. noge	g	111		65	109		29
	skupna ocj. vime	g	94		83	102		31
	visina križa	g	99		79	100		32
	duljina leđa	g	104		73	104		32
	širina zdjelice	g	103		72	105		31
	dubina trupa	g	102		71	104		31
	položaj zdjelice	g	107		75	108		31
	kut skoč. zgloba	g	101		76	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	96		31
	putice	g	111		70	110		31
	visina papaka	g	109		61	112		28
	dulj. pred. vimena	g	101		71	100		31
	dulj. zad. vimena	g	93		72	99		31
kut pred. vimena	g	107		74	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201609476**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 1237**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201248358**

Datum rođenja: **21.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **905 / 1237**  
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		69	93		30
	dubina vimena	g	93		78	99		32
	duljina sisa	g	108		82	107		32
	debljina sisa	g	94		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	85		79	96		32
	položaj prednjih sisa	g	95		86	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		77	90		31
	čistoća vimena	g	103		72	102		31

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima