

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 155  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 155  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		78			
	ekološki selekc. indeks	g	117		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215		74	301		28
	dnevna kol. masti	g	6.1		73	18.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		72	15.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67			
	perzistencija	g	102		73	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	107		28
	protok mlijeka	g	96		82	82		29
	mastitis	g	109		53	115		24
	ciste	g	99		60	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		71	105		29
	vitalnost	g	104		69	103		30
	poremećaj plodnosti	g	98		61	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	106		26
	skupna ocj. noge	g	103		59	105		25
	skupna ocj. vime	g	99		79	106		29
	visina križa	g	110		74	98		28
	duljina leđa	g	112		68	102		27
	širina zdjelice	g	101		67	99		26
	dubina trupa	g	104		66	101		26
	položaj zdjelice	g	110		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	102		71	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	104		27
	putice	g	104		65	103		26
	visina papaka	g	106		55	107		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	100		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	99		26
kut pred. vimena	g	93		69	106		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 155**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 155**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		63	96		26
	dubina vimena	g	101		74	106		28
	duljina sisa	g	98		78	103		29
	debljina sisa	g	99		68	102		27
	smjer zad. sisa	g	105		75	102		28
	položaj prednjih sisa	g	99		82	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	97		27
	čistoća vimena	g	98		66	100		26

### 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 2301 i 2214

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 s rogovima