

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 595  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 595  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		67	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	111		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		75	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477		78	393		36
	dnevna kol. masti	g	27.2		78	22.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		77	9.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		78	0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	109		33
	perzistencija	g	114		78	113		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	103		39
	broj somatskih stanica	g	106		78	104		36
	protok mlijeka	g	105		85	105		36
	mastitis	g	101		57	105		30
	ciste	g	95		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	102		35
	vitalnost	g	96		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	100		33
	skupna ocj. noge	g	107		65	107		32
	skupna ocj. vime	g	103		82	103		33
	visina križa	g	92		78	99		33
	duljina leđa	g	92		73	98		33
	širina zdjelice	g	99		72	103		33
	dubina trupa	g	93		71	98		33
	položaj zdjelice	g	108		74	107		33
	kut skoč. zgloba	g	89		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	103		32
	putice	g	105		70	106		32
	visina papaka	g	101		61	104		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	100		33
	dulj. zad. vimena	g	98		71	96		33
kut pred. vimena	g	103		74	106		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576184**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 595**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 595**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	102		32
	dubina vimena	g	102		78	107		33
	duljina sisa	g	101		81	101		33
	debljina sisa	g	95		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	102		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	93		84	89		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	102		33
	čistoća vimena	g	103		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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima