

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 576  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 576  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458		77	453		32
	dnevna kol. masti	g	19.5		77	21.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		76	11		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		63			
	perzistencija	g	110		77	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	101		77	83		32
	protok mlijeka	g	109		83	96		32
	mastitis	g	122		48	107		28
	ciste	g	104		54	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		61	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		69	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		65	105		35
	vitalnost	g	101		61	98		34
	poremećaj plodnosti	g	113		55	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	99		32
	skupna ocj. noge	g	105		63	105		31
	skupna ocj. vime	g	111		81	107		32
	visina križa	g	104		78	106		32
	duljina leđa	g	102		72	103		32
	širina zdjelice	g	106		71	106		32
	dubina trupa	g	106		70	103		32
	položaj zdjelice	g	104		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	90		74	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	101		31
	putice	g	104		69	104		31
	visina papaka	g	99		59	103		30
	dulj. pred. vimena	g	105		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	94		70	98		32
kut pred. vimena	g	111		72	110		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543089**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 576**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 576**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	96		31
	dubina vimena	g	112		77	109		32
	duljina sisa	g	89		81	103		32
	debljina sisa	g	95		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	96		32
	položaj prednjih sisa	g	104		83	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	98		32
	čistoća vimena	g	100		71	102		32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima