

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 2672  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 381 / 2672  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		80			
	ekološki selekc. indeks	g	118		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355		77	489		32
	dnevna kol. masti	g	7		77	4.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		76	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		71			
	perzistencija	g	101		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82			
	broj somatskih stanica	g	111		77	97		32
	protok mlijeka	g	86		83	74		32
	mastitis	g	96		59	109		32
	ciste	g	114		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	103		33
	vitalnost	g	116		69	108		33
	poremećaj plodnosti	g	111		65	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	103		32
	skupna ocj. noge	g	112		63	112		32
	skupna ocj. vime	g	106		81	105		32
	visina križa	g	100		78	101		32
	duljina leđa	g	102		72	103		32
	širina zdjelice	g	105		71	102		32
	dubina trupa	g	100		70	103		32
	položaj zdjelice	g	89		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	90		74	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	104		32
	putice	g	103		69	106		32
	visina papaka	g	102		60	109		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	111		32
	dulj. zad. vimena	g	99		70	103		32
kut pred. vimena	g	111		73	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216072**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 2672**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **21.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 2672**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		67	93		32
	dubina vimena	g	106		77	101		32
	duljina sisa	g	109		81	105		32
	debljina sisa	g	104		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	95		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	97		83	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	100		32
	čistoća vimena	g	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima