

## 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 / 591  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 591  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	77	453	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	21.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	76	11	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	63			
	perzistencija	g	110	0	77	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81			
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	83	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	83	96	0	32
	mastitis	g	122	0	48	107	0	28
	ciste	g	104	0	54	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	61	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65	105	0	35
	vitalnost	g	101	0	61	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	55	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	31
	putice	g	104	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	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 / 591**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 591**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	109	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	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 2303 i 2301

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