

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 2211

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	78	751	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	77	16.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	77	25.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65			
	perzistencija	g	95	0	78	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82			
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	102	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	90	0	32
	mastitis	g	95	0	52			
	ciste	g	105	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	113	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	32
	visina križa	g	109	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	32
	putice	g	104	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	112	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	110	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325518**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 2211**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **191 / 2211**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	90	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	126	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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