

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 490  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 490  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	77	259	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	5.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	76	6.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	63			
	perzistencija	g	100	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81			
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	99	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	83	84	0	32
	mastitis	g	113	0	49			
	ciste	g	109	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66			
	vitalnost	g	122	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	121	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	31
	visina križa	g	104	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	95	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	0	31
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	113	0	31
	putice	g	110	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543081**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 490**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 490**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	108	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	100	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	81	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	31

### 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