

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	115	0	31	105	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	0	37			
	indeks mesnatosti	k	103	0	29	103	0	32
	fitnes	k	111	0	43	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	117	0	43	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	782	0	25			
	dnevna kol. masti	n	17.3	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	16	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.18	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	0	29	101	0	32
	randman	k	101	0	29	101	0	32
	klase mesa	k	104	0	29	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	113	0	34	104	0	25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	0	42	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	102	0	25			
	mastitis	k	98	0	22	98	0	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	25	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	96	0	25	96	0	
	poremećaj plodnosti	k	100	0	25	100	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	124	0	69	104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	83	0	58	87	0	24
	skupna ocj. noge	n	105	0	53	101	0	24
	skupna ocj. vime	n	125	0	69	99	0	25
	visina križa	n	132	0	67	105	0	25
	duljina leđa	n	120	0	61	110	0	25
	širina zdjelice	n	107	0	60	101	0	25
	dubina trupa	n	113	0	59	106	0	24
	položaj zdjelice	n	104	0	63	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	62	97	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	62	105	0	24
	putice	n	97	0	58	92	0	24
	visina papaka	n	100	0	51	95	0	23
	dulj. pred. vimena	n	108	0	59	103	0	24
	dulj. zad. vimena	n	109	0	59	113	0	25
	kut pred. vimena	n	113	0	61	95	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200242931**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći **SI (GZW):**  
**MG:**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 8200024019**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**  
 Rang po polubraći **ESI (OEZW):**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	120	0	57	109	0	24
	dubina vimena	n	121	0	66	95	0	25
	duljina sisa	n	93	0	70	98	0	25
	debljina sisa	n	97	0	61	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	113	0	66	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	120	0	71	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	113	0	58	101	0	24
	čistoća vimena	n	102	0	60	99	0	25

### 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 2106 i 2104

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