

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 63  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 63  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	35
	fitnes	g	113	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	79	168	0	37
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	79	22.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	35
	randman	g	99	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	38
	mastitis	g	103	0	60	99	0	30
	ciste	g	107	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	37
	visina križa	g	94	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	36
	putice	g	105	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201211378**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 52264839 HIAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 63**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 63**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36

### 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 2502 i 2501

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