

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
Otac: DE 09 38165300 DOMESTIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	73	0	75	80	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	85	85	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	97	0	34
	fitnes	g	81	0	79	87	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	77	0	81	83	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-653	0	77	-550	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	76	-18.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.1	0	76	-22.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	35
	randman	g	93	0	69	98	0	32
	klase mesa	g	95	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	69	94	0	33
	perzistencija	g	90	0	77	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	82	92	0	36
	mastitis	g	88	0	50	89	0	25
	ciste	g	98	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	68	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	94	0	35
	vitalnost	g	102	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	84	0	61	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	93	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	92	0	31
	visina križa	g	102	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	97	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	101	0	30
	putice	g	94	0	67	98	0	30
	visina papaka	g	96	0	56	92	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	94	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	71	95	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	101	0	24
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2402 i 2312

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