

## 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): 01.12.2022  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
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	seleksijski indeks	g	77	1	74	82	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	84	87	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	70	97	-1	34
	fitnes	g	85	1	78	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	81	2	80	84	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-602	-15	76	-481	-20	37
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0.3	75	-15.1	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.2	-0.3	75	-20.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	75	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	1	72	98	-1	35
	randman	g	93	1	68	98	-1	31
	klase mesa	g	96	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	67	94	-1	33
	perzistencija	g	91	1	76	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	81	91	-1	36
	mastitis	g	92	0	47	92	-1	24
	ciste	g	97	1	59	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	66	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	94	0	34
	vitalnost	g	102	0	64	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	87	1	59	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	2	59	93	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	1	78	93	0	31
	visina križa	g	101	0	76	99	-1	32
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	31
	širina zdjelice	g	106	-1	68	106	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	105	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	70	102	1	30
	putice	g	95	1	66	98	0	30
	visina papaka	g	96	1	54	93	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	95	0	31
kut pred. vimena	g	93	-1	69	96	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): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	111	2	64	105	1	29
	dubina vimena	g	94	1	74	96	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	102	-1	32
	debljina sisa	g	97	-1	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	69	103	1	24
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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 2214 i 2210

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