

## 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): 01.12.2021  
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	77	1	72	85	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	1	83	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	70	98	1	34
	fitnes	g	84	0	77	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	79	0	79	86	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-534	31	75	-385	15	37
	dnevna kol. masti	g	-10.3	1.1	74	-12.9	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.6	0.5	73	-17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	74	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.05	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	98	0	35
	randman	g	93	0	67	99	1	31
	klase mesa	g	94	0	69	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	66	95	0	33
	perzistencija	g	90	-1	75	89	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	78	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	-3	80	92	-2	36
	mastitis	g	96	0	44	95	0	23
	ciste	g	95	0	57	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	65	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	94	0	34
	vitalnost	g	101	2	63	104	1	32
	poremećaj plodnosti	g	86	0	58	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	88	-2	58	93	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	1	76	94	0	31
	visina križa	g	101	1	74	100	-1	32
	duljina leđa	g	95	-2	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	106	-1	67	106	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	66	105	1	30
	položaj zdjelice	g	97	1	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	69	101	1	30
	putice	g	95	-1	65	99	0	30
	visina papaka	g	94	-1	55	92	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	96	1	30
kut pred. vimena	g	93	0	68	97	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): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	108	0	63	105	1	29
	dubina vimena	g	93	1	73	97	0	31
	duljina sisa	g	100	-1	77	103	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	2	79	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	60	102	-1	21
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	1	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 2112 i 2111

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