



## 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): 01.12.2019  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	78	0	64				86	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	87	0	71	87	0	71	91	0	33
	indeks mesnatosti	gk	93	0	61	92	0	57	98	0	30
	fitnes	gk	85	0	67				91	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	83	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-510	0	64	-509	0	64	-404	0	33
	dnevna kol. masti	gk	-15.3	0	71	-15.3	0	71	-11.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-21.3	0	60	-21.3	0	60	-15	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	0	71	0.08	0	71	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	60	-0.05	0	60	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	66	94	0	63	99	0	32
	randman	gk	93	0	55	92	0	50	98	0	27
	klase mesa	gk	95	0	65	95	0	61	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	88	0	68				92	0	33
	perzistencija	gk	94	0	71	94	0	71	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	92	0	70				99	0	34
	broj somatskih stanica	gk	96	0	68	96	0	68	105	0	32
	protok mlijeka	gk	92	0	69	92	0	69	90	0	31
6.Plodnost	plodnost	gk	84	0	46	84	0	46	95	0	25
	lakoća tel. paternalna	gk	93	0	60	93	0	60	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	gk	93	0	54	93	0	54	97	0	30
	vitalnost	gk	102	0	50	102	0	50	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	101	0	72				101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	107	0	61				102	0	30
	skupna ocj. noge	gk	92	0	54				96	0	27
	skupna ocj. vime	gk	90	0	71				95	0	30
	visina križa	gk	99	0	70				100	0	32
	duljina leđa	gk	96	0	64				96	0	31
	širina zdjelice	gk	110	0	63				107	0	30
	dubina trupa	gk	102	0	62				104	0	30
	položaj zdjelice	gk	98	0	65				98	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	95	0	65				103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	0	64				103	0	29
	putice	gk	98	0	60				101	0	29
	visina papaka	gk	99	0	51				95	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	101	0	61				104	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): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	95	0	62				97	0	30
	kut pred. vimena	gk	90	0	63				98	0	29
	susp. ligament	gk	105	0	58				104	0	29
	dubina vimena	gk	91	0	68				97	0	31
	duljina sisa	gk	106	0	72				105	0	31
	debljina sisa	gk	99	0	64				103	0	31
	smjer zad. sisa	gk	98	0	69				100	0	31
	položaj pr. sisa	gk	96	0	73				93	0	30
	čistoća vimena	gk	102	0	63				102	0	30

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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