



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 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	selekcijski indeks	gk	81	0	64	80	0	63	90	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	89	0	70	89	0	70	93	0	33
	indeks mesnatosti	gk	93	0	61	92	0	57	98	0	28
	fitnes	gk	86	0	66	86	0	66	95	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	72	86	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-423	0	64	-422	0	64	-302	0	34
	dnevna kol. masti	gk	-11.6	0	70	-11.6	0	70	-8.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-17.8	0	60	-17.8	0	60	-11.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.08	0	70	0.08	0	70	0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	60	-0.04	0	60	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	96	0	66	95	0	62	100	0	30
	randman	gk	93	0	54	92	0	50	99	0	24
	klase mesa	gk	96	0	64	95	0	60	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	68	89	0	68	93	0	33
	perzistencija	gk	95	0	71	95	0	71	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	92	0	70	92	0	70	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	96	0	68	96	0	68	106	0	31
	protok mlijeka	gk	90	0	68	90	0	68	90	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	83	0	46	83	0	46	95	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	96	0	60	96	0	60	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	93	0	54	93	0	54	96	0	30
	vitalnost	gk	102	0	50	102	0	50	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	69	97	0	69	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	63	109	0	63	100	0	27
	skupna ocj. noge	gk	93	0	57	93	0	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	91	0	64	91	0	64	97	0	28
	visina križa	gk	96	0	69	96	0	69	101	0	30
	duljina leđa	gk	90	0	66	90	0	66	96	0	29
	širina zdjelice	gk	107	0	66	107	0	66	105	0	28
	dubina trupa	gk	99	0	64	99	0	64	106	0	28
	položaj zdjelice	gk	100	0	65	100	0	65	102	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	63	99	0	63	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	93	0	62	93	0	62	105	0	27
	putice	gk	96	0	63	96	0	63	105	0	27
	visina papaka	gk	104	0	54	104	0	54	95	0	22
	dulj. pred. vimena	gk	102	0	64	102	0	64	102	0	28



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 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	97	0	64	97	0	64	97	0	28
	kut pred. vimena	gk	91	0	61	91	0	61	102	0	27
	susp. ligament	gk	105	0	61	105	0	61	104	0	26
	dubina vimena	gk	91	0	67	91	0	67	101	0	29
	duljina sisa	gk	106	0	68	106	0	68	104	0	30
	debljina sisa	gk	105	0	66	105	0	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	102	0	29
	položaj pr. sisa	gk	94	0	67	94	0	67	92	0	28
	čistoća vimena	gk	103	0	65	103	0	65	104	0	28

## 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 1907 i 1906

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