

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 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				87	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				90	0	64			
	indeks mesnatosti	gk				93	0	49			
	fitnes	gk				94	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-326	0	55			
	dnevna kol. masti	gk	0			-8.8	0	64	0		
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0			-17.6	0	49	0		
	dnevni sadržaj masti	gk	0			0.07	0	64	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0			-0.09	0	49	0		
3.Meso	neto prirast	gk				94	0	53			
	randman	gk				94	0	44			
	klase mesa	gk				95	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				96	0	60	93	0	33
	perzistencija	gk				93	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				97	0	67			
	broj somatskih stanica	gk				99	0	62			
	protok mlijeka	gk				92	0	62			
6.Plodnost	plodnost	gk				91	0	34			
	lakoća tel. paternalna	gk				100	0	47			
	lakoća tel. maternalna	gk				94	0	42			
	vitalnost	gk				105	0	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				93	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	gk				108	0	58			
	skupna ocj. noge	gk				92	0	52			
	skupna ocj. vime	gk				95	0	58			
	visina križa	gk				91	0	63			
	duljina leđa	gk				88	0	60			
	širina zdjelice	gk				103	0	60			
	dubina trupa	gk				96	0	58			
	položaj zdjelice	gk				97	0	59			
	kut skoč. zgloba	gk				100	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	gk				99	0	57			
	putice	gk				90	0	57			
	visina papaka	gk				100	0	48			
	dulj. pred. vimena	gk				102	0	58			
	dulj. zad. vimena	gk				99	0	58			
kut pred. vimena	gk				91	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG:

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				104	0	56			
	dubina vimena	gk				96	0	61			
	duljina sisa	gk				104	0	62			
	debljina sisa	gk				103	0	60			
	smjer zad. sisa	gk				97	0	60			
	položaj pr. sisa	gk				96	0	61			
	čistoća vimena	gk				103	0	59			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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