



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: HR 6.071.835  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 157  
 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	ok	97	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-2	71	92	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-284	-9	64	-284	-9	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.5	-2.7	71	-9.5	-2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.5	-1.5	60	-12.5	-1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.03	71	0.03	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	60	-0.03	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	randman	ok	110	0	58	110	0	58			
	klase mesa	nm	112	1	62	112	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	69	109	1	69			
	protok mlijeka	nm	86	-1	70	86	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	104	2	53	104	2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-4	73				99	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	2	63				112	2	28
	skupna ocj. noge	nm	98	-3	58				99	-3	28
	skupna ocj. vime	nm	89	-4	74				90	-4	28
	visina križa	nm	96	-5	71				97	-3	29
	duljina leđa	nm	100	-3	65				99	-3	28
	širina zdjelice	nm	108	-2	65				101	-2	28
	dubina trupa	nm	108	-2	64				102	-3	28
	položaj zdjelice	nm	108	0	67				110	1	28
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	67				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	67				98	-2	28
	putice	nm	100	-2	63				100	-1	28
	visina papaka	nm	95	0	56				96	-1	28
	dulj. pred. vimena	nm	98	-5	63				93	-4	28



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200171540**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 157**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **HR 6.071.835**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 157**  
 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	nm	106	-6	64				101	-7	28
	kut pred. vimena	nm	97	-2	65				99	-3	28
	susp. ligament	nm	93	0	61				91	-2	28
	dubina vimena	nm	84	-2	70				93	0	28
	duljina sisa	nm	107	2	73				101	2	29
	debljina sisa	nm	104	-1	65				102	-1	28
	smjer zad. sisa	nm	99	0	70				96	-1	28
	položaj pr. sisa	nm	85	-3	76				85	-2	28
	čistoća vimena	nm	103	0	64				99	-1	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 2004 i 2003

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