

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540

Spol: M

Datum rođenja: 06.12.2011

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 841.069.834 WAL

Majka: HR 3101809796

Majčin otac: HR 6.078.808

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 158

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59	102	0	29
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-326	0	63	-326	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0	70	-11.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17	0	59	-17	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62	97	0	29
	randman	ok	100	0	57	100	0	57	98	0	28
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61	109	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69						
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	49	101	0	49	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	58	101	0	58	103	0	29
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	54	94	0	54	99	0	29
	vitalnost	ok	99	0	52	99	0	52	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	73				94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	63				111	0	28
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58				102	0	28
	skupna ocj. vime	nm	95	0	73				91	0	28
	visina križa	nm	90	0	71				91	0	29
	duljina leđa	nm	96	0	65				96	0	28
	širina zdjelice	nm	99	0	64				99	0	28
	dubina trupa	nm	94	0	63				100	0	28
	položaj zdjelice	nm	104	0	67				110	0	28
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	67				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67				102	0	28
	putice	nm	99	0	62				100	0	28
	visina papaka	nm	100	0	55				97	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	63				93	0	28
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63				100	0	28
kut pred. vimena	nm	95	0	64				99	0	28	
susp. ligament	nm	92	0	61				90	0	28	
dubina vimena	nm	95	0	70				95	0	28	
duljina sisa	nm	90	0	73				100	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 158**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **HR 6.078.808**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 158**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97	0	65				102	0	28
	smjer zad. sisa	nm	94	0	70				91	0	28
	položaj pr. sisa	nm	89	0	75				87	0	28
	položaj zad. sisa	nm	88	0	58				88	0	27
	čistoća vimena	nm	104	0	64				101	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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