



## 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): 119 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 157  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	fitnes	ok	102	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-261	-61	63	-261	-61	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	-1.1	70	-5.4	-1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.1	-1.5	59	-11.1	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	70	0.07	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	109	-1	57	109	-1	57			
	klase mesa	nm	111	-1	61	111	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69						
	perzistencija	nm	109	-1	70	109	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	protok mlijeka	nm	86	0	69	86	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	50	99	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	12	70				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-27	60				85		25
	skupna ocj. noge	nm	104	6	56				105		25
	skupna ocj. vime	nm	106	19	71				108		25
	visina križa	nm	106	12	68				105		25
	duljina leđa	nm	112	14	62				109		25
	širina zdjelice	nm	112	6	62				102		25
	dubina trupa	nm	112	4	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	99	-10	64				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	65				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	16	65				112		25
	putice	nm	99	3	60				97		25
	visina papaka	nm	93	-5	54				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	110	16	61				103		25



## 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): **119 / 157**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 469.400.142 RILKE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 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	124	23	61				118		25
	kut pred. vimena	nm	105	8	62				110		25
	susp. ligament	nm	102	14	59				104		25
	dubina vimena	nm	91	6	67				102		25
	duljina sisa	nm	100	-7	71				95		25
	debljina sisa	nm	99	-9	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	104	11	68				102		25
	položaj pr. sisa	nm	91	11	73				93		25
	čistoća vimena	nm	105	2	62				101		25

## 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 1908 i 1907

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