

## 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: 122/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101809796  
 MG:

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 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	106	1	60	106	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	56	99	1	56			
	fitnes	ok	110	1	64	110	1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	6	60	20	6	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	-1.8	66	5.5	-1.8	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	-0.3	56	-3.7	-0.3	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.03	66	0.06	-0.03	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	56	-0.06	-0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	59	96	1	59			
	randman	nm	100	2	54	100	2	54			
	klase mesa	nm	101	1	57	101	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	66	112	0	66			
	perzistencija	nm	119	1	66	119	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	65	100	1	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	45	107	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	65	91	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	57	103	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	visina križa	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina leđa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	širina zdjelice	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	dubina trupa	nm	95	1	62	95	1	62			
	položaj zdjelice	nm	97	0	63	97	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	61	108	0	61			
	putice	nm	95	0	61	95	0	61			
	visina papaka	nm	100	2	54	100	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
kut pred. vimena	nm	101	0	58	101	0	58				

## 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: 122/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101809796  
 MG:

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	0	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	debljina sisa	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	83	-1	64	83	-1	64			
	čistoća vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

### 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 1608 i 1607

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