

## 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: 137/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101809796  
 MG:

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 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	ok	102	-2	61	102	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	fitnes	ok	109	0	65	109	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	-16	60	-37	-16	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-1.7	67	0.4	-1.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	-1	56	-6.7	-1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.01	67	0.03	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	randman	ok	99	-1	54	99	-1	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	perzistencija	nm	119	-1	67	119	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	65	99	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	46	106	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	101	-1	49	101	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	65	90	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	62	94	0	62			
	visina križa	nm	87	0	66	87	0	66			
	duljina leđa	nm	94	0	63	94	0	63			
	širina zdjelice	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina trupa	nm	94	0	62	94	0	62			
	položaj zdjelice	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	62	103	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	putice	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	visina papaka	nm	100	0	55	100	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	62	105	1	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: 137/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101809796  
 MG:

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	1	60	88	1	60			
	dubina vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	debljina sisa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	64	92	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	64	82	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	-1	63	107	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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