

## 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): 142 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 157  
 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	99	0	61	99	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	67	95	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	57	98	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70	104	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-114	0	60	-114	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-3.7	0	67	-3.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.2	0	56	-9.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67	109	0	67			
	perzistencija	nm	117	0	68	117	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	66	90	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	63	93	0	63			
	visina križa	nm	87	0	66	87	0	66			
	duljina leđa	nm	93	0	64	93	0	64			
	širina zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina trupa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	pućice	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			

## 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): 142 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 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	0	63	106	0	63			
	kut pred. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	susp. ligament	nm	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
	duljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	čistoća vimena	nm	107	0	64	107	0	64			

**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 1802 i 1712

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