

## 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: 123/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5101725678  
 MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	69	97	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-103	0	62	-103	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	69	-2.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.6	0	58	-6.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	109	0	56	109	0	56			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	113	0	69	113	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	87	0	68	87	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	64	122	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	94	0	57	94	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

## 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: 123/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5101725678  
 MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	88	0	63	88	0	63			
	dubina vimena	nm	87	0	66	87	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	66	83	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

### 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 1711 i 1710

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