

## 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): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101725678  
 MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	62	106	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	68	99	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	108	0	66	108	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-44	-2	61	-44	-2	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0.8	68	1.4	0.8	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	0.4	57	-5	0.4	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	68	0.04	0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	nm	108	1	55	108	1	55			
	klase mesa	nm	112	1	59	112	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	perzistencija	nm	109	2	68	109	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	67	105	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	66	110	1	66			
	protok mlijeka	nm	89	0	67	89	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	vitalnost	nm	107	-1	50	107	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	63	122	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	97	0	65	97	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	109	1	64	109	1	64			
	položaj zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	visina papaka	nm	95	1	56	95	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			
kut pred. vimena	nm	99	-1	60	99	-1	60				

## 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): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101725678  
 MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	dubina vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	83	-1	66	83	-1	66			
	čistoća vimena	nm	104	1	65	104	1	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 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