

## 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: 130/157

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5101725678  
 MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	62	106	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	108	0	66	108	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-42	0	61	-42	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	68	0.6	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	0	57	-5.4	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	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	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	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	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	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	93	0	63	93	0	63			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	97	0	65	97	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	108	0	64	108	0	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	62	99	0	62			
	putice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	94	0	56	94	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	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: 130/157

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
Majka: HR 5101725678  
MG:

Datum rođenja: 18.11.2011  
Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
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	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	65	84	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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