

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 645/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 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	100	0	61	100	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	197	0	60	197	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-7.5	0	67	-7.5	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	56	9.1	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	67	-0.21	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	66	94	0	66			
	perzistencija	nm	103	0	67	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	127	0	66	127	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	63	90	0	63			
	visina križa	nm	131	0	66	131	0	66			
	duljina leđa	nm	125	0	64	125	0	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	dubina trupa	nm	123	0	63	123	0	63			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	62	114	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	putice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	kut pred. vimena	nm	87	0	60	87	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 645/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG:

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 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	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	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 1703 i 1612

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