

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 336/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	108	-1	60	108	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	113	0	64	113	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	-29	59	-269	-29	59			
	dnevna kol. masti	nm	-7	-2.4	66	-7	-2.4	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.1	-1.7	55	-6.1	-1.7	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.02	66	0.06	-0.02	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	55	0.05	-0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	59	110	0	59			
	randman	nm	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	107	-1	58	107	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	103	1	66	103	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	65	105	0	65			
	protok mlijeka	nm	108	0	65	108	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-1	45	115	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	50	100	-2	50			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	-1	61	118	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	57	101	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina križa	nm	102	0	65	102	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	nm	115	0	63	115	0	63			
	dubina trupa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	100	1	63	100	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	nm	92	0	55	92	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	81	0	62	81	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	62	92	-1	62			
kut pred. vimena	nm	97	-1	58	97	-1	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 336/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	1	60	89	1	60			
	dubina vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	duljina sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	debljina sisa	nm	115	1	63	115	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	99	1	63	99	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	87	1	64	87	1	64			
	čistoća vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			

### 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 1612 i 1609

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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		