

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 361/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	61	105	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	110	-2	65	110	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-424	-68	60	-424	-68	60			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	-2.7	67	-10.3	-2.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	-1.4	56	-9.6	-1.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	56	0.07	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	perzistencija	nm	101	-1	67	101	-1	67			
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	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	46	113	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	2	62	119	2	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	visina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nm	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	1	63	101	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	putice	nm	99	1	62	99	1	62			
	visina papaka	nm	93	1	55	93	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	79	0	63	79	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
kut pred. vimena	nm	96	0	59	96	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 361/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	61	88	0	61			
	dubina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	duljina sisa	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	debljina sisa	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	88	1	65	88	1	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	63	98	0	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 1708 i 1707

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		