

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 334/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	61	107	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	112	0	65	112	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-356	0	60	-356	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-7.6	0	67	-7.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.2	0	56	-8.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	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	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	102	0	67	102	0	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	114	0	45	114	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	62	117	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nm	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	nm	115	0	63	115	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	62	94	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	92	0	55	92	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	79	0	62	79	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
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: 334/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0101913131  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	60	88	0	60			
	dubina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	duljina sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	debljina sisa	nm	114	0	64	114	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	64	87	0	64			
	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		