

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0101913131

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 425  
 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	103	-1	62	103	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	109	-1	67	109	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	71	107	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-495	-35	61	-495	-35	61			
	dnevna kol. masti	nm	-12.4	-0.8	68	-12.4	-0.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.8	-1	57	-11.8	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	68	0.12	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	60	112	1	60			
	randman	ok	103	-1	55	103	-1	55			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	perzistencija	nm	102	-1	68	102	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	48	111	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	67	108	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	visina križa	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina leđa	nm	105	1	65	105	1	65			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	putice	nm	99	1	63	99	1	63			
	visina papaka	nm	95	1	56	95	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	79	0	64	79	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0101913131

Datum rođenja: 21.08.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 425  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	kut pred. vimena	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	susp. ligament	nm	88	0	62	88	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	duljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	debljina sisa	nm	114	1	65	114	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	čistoća vimena	nm	97	-1	64	97	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		