



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 41  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 41  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-10	0	60	-10	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	67	5.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0	56	5.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	94	0	66	94	0	66			
	duljina leđa	nm	96	0	64	96	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	63	112	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	100	0	55	100	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200318588**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 41**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 41**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	90	0	60	90	0	60			
	susp. ligament	nm	102	0	61	102	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	76	0	66	76	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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