

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 648  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	92	0	66	92	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	71	94	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	35	0	61	35	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	0	69	-10.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	57	4.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	69	-0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	67	91	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	90	0	51	90	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	67	124	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina križa	nm	128	0	68	128	0	68			
	duljina leđa	nm	122	0	65	122	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	122	0	64	122	0	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	64	115	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	pućice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	115	0	57	115	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 648  
 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	105	0	64	105	0	64			
	kut pred. vimena	nm	87	0	61	87	0	61			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

### 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 1803 i 1802

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