

## 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): 631 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 635  
 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	95	0	63	95	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	69	97	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	72	93	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	0	62	-24	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0	69	-12.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	0	58	3.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
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	68	91	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	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	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	48	93	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	57	91	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	91	0	51	91	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	0	68	125	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	65	88	0	65			
	visina križa	nm	127	0	68	127	0	68			
	duljina leđa	nm	121	0	66	121	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	121	0	65	121	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	64	115	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	pućice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	114	0	57	114	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

## 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): 631 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 635  
 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	86	0	62	86	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	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 1806 i 1805

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