



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 34  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 34  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	63	101	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-98	0	63	-98	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	70	8.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	58	7.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	70	0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	58	0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	114	0	61	114	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	49	92	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	53	92	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	84	0	69	84	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	65	93	0	65			
	visina križa	nm	78	0	69	78	0	69			
	duljina leđa	nm	87	0	67	87	0	67			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	0	64	84	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	99	0	57	99	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200484417**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 34**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 34**  
 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	104	0	65	104	0	65			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	87	0	63	87	0	63			
	dubina vimena	nm	85	0	67	85	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

## 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 1906 i 1905

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