

## 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): 40 / 44  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44  
 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	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	71	105	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	0	62	39	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	69	10.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	57	9.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	69	0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	57	0.11	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	114	0	60	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	66	95	0	66			
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	46	94	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86	0	67	86	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	64	93	0	64			
	visina križa	nm	79	0	68	79	0	68			
	duljina leđa	nm	87	0	65	87	0	65			
	širina zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina trupa	nm	93	0	64	93	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	63	86	0	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

## 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): 40 / 44  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44  
 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	64	104	0	64			
	kut pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	susp. ligament	nm	85	0	62	85	0	62			
	dubina vimena	nm	85	0	66	85	0	66			
	duljina sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	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