



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 39  
 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	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73	103	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	266	0	63	266	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20	0	71	20	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	59	12.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	70	96	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	54	95	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	82	0	70	82	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	79	0	70	79	0	70			
	duljina leđa	nm	82	0	68	82	0	68			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	putice	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina papaka	nm	95	0	58	95	0	58			
dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 39**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 39**  
 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	101	0	66	101	0	66			
	kut pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	susp. ligament	nm	94	0	64	94	0	64			
	dubina vimena	nm	91	0	68	91	0	68			
	duljina sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	debljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	68	85	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

## 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