



## 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): 24 / 33  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	90	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-26	0	66	-26	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0	72	8.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0	63	9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	72	0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	97	0	65	98	0	33
	randman	ok	104	0	63	105	0	60	101	0	33
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70	96	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	54	90	0	53	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	62	114	0	62	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	58	91	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	105	0	56	105	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	75				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				93	0	33
	visina križa	ok	80	0	73				88	0	33
	duljina leđa	ok	89	0	67				93	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	65				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	68				89	0	32
	putice	ok	106	0	65				107	0	32
	visina papaka	ok	102	0	57				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				98	0	33



## 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): **24 / 33**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 33**  
 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	ok	102	0	65				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				101	0	32
	susp. ligament	ok	87	0	63				90	0	32
	dubina vimena	ok	87	0	72				92	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	67				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	77				90	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	66				100	0	33

## 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 2007 i 2005

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