



## 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): 18 / 34  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	selekcijски indeks	ok	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	97	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	327	0	67	327	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	73	18.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	63	15.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	69	87	0	66	99	0	33
	randman	ok	99	0	64	100	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	72						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	74				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71	96	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	54	95	0	54	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	59	94	0	59	99	0	33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	74				88	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	74				93	0	33
	visina križa	ok	79	0	72				86	0	33
	duljina leđa	ok	82	0	67				91	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	65				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	68				89	0	32
	putice	ok	104	0	64				106	0	32
	visina papaka	ok	97	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				97	0	33



## 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): **18 / 34**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 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	ok	103	0	65				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				99	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	63				91	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	71				91	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	74				94	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	67				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	76				88	0	33
	čistoća vimena	ok	100	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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