

## 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): 17 / 33  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	selekcijski indeks	ok	105	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	73	110	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	67	97	0	64	104	-1	33
	fitnes	ok	97	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	-69	67	258	-69	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-3.5	73	15.2	-3.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-2.8	63	12.6	-2.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	73	0.06	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	63	0.04	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	-1	69	86	-1	66	98	-1	33
	randman	ok	98	-1	64	98	-2	61	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	72						
	perzistencija	nm	106	1	73	106	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	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	97	2	54	97	2	54	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	63	111	-1	62	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	95	1	59	95	1	58	99	0	33
	vitalnost	ok	109	1	57	109	1	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	75				88	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	1	61				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	92	1	75				93	0	33
	visina križa	ok	79	0	73				86	0	33
	duljina leđa	ok	82	0	68				91	0	33
	širina zdjelice	ok	91	1	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	3	69				90	1	32
	putice	ok	103	-1	65				106	0	32
	visina papaka	ok	97	0	58				99	0	31
dulj. pred. vimena	ok	101	1	66				98	1	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): **17 / 33**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	103	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	-2	67				98	-1	32
	susp. ligament	ok	91	1	64				91	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	72				92	1	33
	duljina sisa	ok	91	3	76				95	1	33
	debljina sisa	ok	104	2	68				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	1	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	2	78				89	1	33
	položaj zad. sisa	ok	97	3	61				98	0	31
	čistoća vimena	ok	98	-2	67				99	-1	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 2004 i 2003

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