

## 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): 32 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 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	selekcijski indeks	ok	107	-1	63	107	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	99	1	67	99	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	72	105	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	324	-42	63	324	-42	63			
	dnevna kol. masti	nm	22	-0.6	70	22	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	-0.6	59	14.6	-0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	70	0.11	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	59	0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	1	62	86	1	62			
	randman	ok	98	-1	57	98	-1	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	108	2	70	108	2	70			
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	106	-2	69	106	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	48	97	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	109	1	52	109	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	81	-1	69	81	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	65	106	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	78	0	69	78	0	69			
	duljina leđa	nm	82	1	67	82	1	67			
	širina zdjelice	nm	93	1	67	93	1	67			
	dubina trupa	nm	86	1	66	86	1	66			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	65	94	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-2	65	89	-2	65			
	putice	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	visina papaka	nm	92	1	58	92	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	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): **32 / 39**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 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	-1	66	101	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina sisa	nm	88	1	69	88	1	69			
	debljina sisa	nm	107	2	68	107	2	68			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	čistoća vimena	nm	99	0	67	99	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 1804 i 1803

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