

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	107	0	64	107	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	71	113	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	99	0	67	99	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	72	104	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	-11	63	313	-11	63			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	-0.4	71	21.6	-0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-0.5	59	14.1	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	97	-1	57	97	-1	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	1	68	99	1	68			
	perzistencija	nm	108	0	71	108	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	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	48	96	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	54	94	-1	54			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	81	0	69	81	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	2	61	93	2	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	visina križa	nm	79	1	70	79	1	70			
	duljina leđa	nm	82	0	68	82	0	68			
	širina zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina trupa	nm	87	1	66	87	1	66			
	položaj zdjelice	nm	103	1	67	103	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	65	95	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	1	65	90	1	65			
	putice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	93	1	58	93	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	66	103	-1	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): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 39**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-1	63	100	-1	63			
	susp. ligament	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	dubina vimena	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	duljina sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	debljina sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	86	-1	68	86	-1	68			
	čistoća vimena	nm	98	-1	67	98	-1	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 1808 i 1806

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