

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 44  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 44  
 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	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	61	120	0	61			
	fitnes	ok	97	0	68	97	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	371	0	65	371	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	72	1.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	0	60	16.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	64	121	0	64			
	randman	ok	114	0	58	114	0	58			
	klase mesa	nm	113	0	63	113	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68	97	0	68			
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	71	88	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	70	86	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71	112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	0	67	120	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina križa	nm	112	0	71	112	0	71			
	duljina leđa	nm	116	0	69	116	0	69			
	širina zdjelice	nm	113	0	69	113	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	66	82	0	66			
	pućice	nm	118	0	67	118	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 44**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 44**  
 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	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	čistoća vimena	nm	96	0	68	96	0	68			

### 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 1802 i 1712

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