



## 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): 22 / 34  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	selekcijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	63	120	0	63			
	fitnes	ok	96	0	70	96	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253	0	66	253	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	73	-4.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	61	13.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	73	-0.19	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	65	121	0	65			
	randman	ok	116	0	60	116	0	60			
	klase mesa	nm	112	0	64	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70	95	0	70			
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	72	87	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	72	84	0	72			
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	72	114	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	68	119	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina križa	nm	114	0	72	114	0	72			
	duljina leđa	nm	117	0	70	117	0	70			
	širina zdjelice	nm	115	0	70	115	0	70			
	dubina trupa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj zdjelice	nm	107	0	70	107	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68	97	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	68	82	0	68			
	putice	nm	117	0	68	117	0	68			
	visina papaka	nm	107	0	61	107	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	69	99	0	69			



## 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): **22 / 34**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	susp. ligament	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina sisa	nm	107	0	72	107	0	72			
	debljina sisa	nm	105	0	71	105	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	70	113	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	71	86	0	71			
	čistoća vimena	nm	96	0	70	96	0	70			

## 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 1905 i 1904

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