



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	seleksijski indeks	ok	107	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	74	103	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	63	120	0	63			
	fitnes	ok	96	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	0	66	238	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	74	-4.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	62	12.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	65	120	0	65			
	randman	ok	116	0	60	116	0	60			
	klase mesa	nm	112	0	64	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	86	0	72	86	0	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	126	0	73				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	63				80	0	24
	skupna ocj. noge	nm	109	0	58				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	116	0	75				110	0	24
	visina križa	nm	127	0	71				100	0	25
	duljina leđa	nm	129	0	65				105	0	25
	širina zdjelice	nm	118	0	65				105	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	64				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	95	0	67				91	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	68				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	68				102	0	24
	putice	nm	113	0	63				103	0	24
	visina papaka	nm	105	0	56				98	0	23
dulj. pred. vimena	nm	112	0	63				108	0	24	



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 34**  
 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	112	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	66				106	0	24
	susp. ligament	nm	106	0	61				106	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	74				95	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	65				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	118	0	71				114	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	77				102	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	64				99	0	25

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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