



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 539  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	100	-1	63	100	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	105	-1	69	105	-1	69			
	indeks mesnatosti	gk	88	0	59	88	0	59			
	fitnes	gk	101	-1	68	101	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	72	99	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	166	-61	62	166	-61	62			
	dnevna kol. masti	gk	8.9	-1.1	69	8.9	-1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.2	-1.3	58	6.2	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0.02	69	0.03	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0.01	58	0	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	gk	95	0	62	95	0	62			
	randman	gk	89	-1	57	89	-1	57			
	klase mesa	gk	89	0	61	89	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	95	-1	69	95	-1	69			
	perzistencija	gk	88	-2	69	88	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	gk	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	gk	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	106	-1	50	106	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	gk	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	112	1	68	112	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	gk	94	0	61	94	0	61			
	skupna ocj. vime	gk	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	gk	113	1	69	113	1	69			
	duljina leđa	gk	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	gk	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	gk	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	gk	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	gk	99	-1	65	99	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	-1	64	98	-1	64			
	putice	gk	97	1	65	97	1	65			
	visina papaka	gk	106	0	58	106	0	58			
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	65	99	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200604038**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 539**  
 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	gk	98	0	65	98	0	65			
	kut pred. vimena	gk	107	-1	63	107	-1	63			
	susp. ligament	gk	100	2	64	100	2	64			
	dubina vimena	gk	106	1	67	106	1	67			
	duljina sisa	gk	99	-1	68	99	-1	68			
	debljina sisa	gk	101	1	67	101	1	67			
	smjer zad. sisa	gk	91	-1	67	91	-1	67			
	položaj pr. sisa	gk	90	-1	67	90	-1	67			
	čistoća vimena	gk	106	0	66	106	0	66			

## 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 1904 i 1903

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima