



## 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): 470 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 554  
 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	gk	101	-1	63	101	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	-1	69	106	-1	69			
	indeks mesnatosti	gk	88	0	59	88	0	59			
	fitnes	gk	102	-2	68	102	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	72	100	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	227	-37	62	227	-37	62			
	dnevna kol. masti	gk	10	-1.1	69	10	-1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.5	-0.4	58	7.5	-0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.01	69	0.01	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	gk	95	1	62	95	1	62			
	randman	gk	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	gk	89	0	60	89	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	96	-1	69	96	-1	69			
	perzistencija	gk	90	-1	69	90	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	101	-1	68	101	-1	68			
	broj somatskih stanica	gk	100	-1	67	100	-1	67			
	protok mlijeka	gk	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	107	-1	50	107	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	110	-1	59	110	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	gk	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	68	111	0	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	-1	65	101	-1	65			
	visina križa	gk	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	gk	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	gk	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	gk	110	0	65	110	0	65			
	položaj zdjelice	gk	103	1	66	103	1	66			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	0	64	99	0	64			
	putice	gk	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	gk	106	1	58	106	1	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): **470 / 554**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 554**  
 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	-1	65	98	-1	65			
	kut pred. vimena	gk	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	gk	98	1	63	98	1	63			
	dubina vimena	gk	105	-1	67	105	-1	67			
	duljina sisa	gk	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	gk	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	gk	92	0	66	92	0	66			
	položaj pr. sisa	gk	91	-1	67	91	-1	67			
	čistoća vimena	gk	106	1	66	106	1	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 1901 i 1811

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