

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 441/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	108		62	108	2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110		68	110	3	68			
	indeks mesnatosti	gk	85		58	85	-2	58			
	fitnes	gk	110		66	110	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	344		61	344	106	61			
	dnevna kol. masti	gk	16.2	16.2	68	16.2	2.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.7	10.7	57	10.7	5.5	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.02	0.02	68	0.02	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	-0.02	57	-0.02	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	gk	91		60	91	-2	60			
	randman	gk	89		55	89	-2	55			
	klase mesa	gk	86		59	86	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	103		67	103	-1	67			
	perzistencija	gk	96		68	96	-3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106		67	106	1	67			
	broj somatskih stanica	gk	105		66	105	1	66			
	protok mlijeka	gk	92		67	92	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	113		46	113	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	113		55	113	4	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	107		52	107	1	52			
	vitalnost	gk	111		50	111	3	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	110		67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101		63	101	-1	63			
	skupna ocj. noge	gk	93		59	93	0	59			
	skupna ocj. vime	gk	102		63	102	0	63			
	visina križa	gk	111		67	111	-1	67			
	duljina leđa	gk	109		65	109	0	65			
	širina zdjelice	gk	109		65	109	0	65			
	dubina trupa	gk	110		64	110	0	64			
	položaj zdjelice	gk	102		64	102	-1	64			
	kut skoč. zgloba	gk	101		63	101	2	63			
	izraž. skoč. zgloba	gk	100		62	100	3	62			
	putice	gk	96		63	96	1	63			
	visina papaka	gk	106		56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	gk	98		63	98	2	63			
	dulj. zad. vimena	gk	97		63	97	3	63			
	kut pred. vimena	gk	110		61	110	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 441/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	97		62	97	2	62			
	dubina vimena	gk	108		65	108	-2	65			
	duljina sisa	gk	100		66	100	-1	66			
	debljina sisa	gk	100		65	100	-1	65			
	smjer zad. sisa	gk	92		65	92	-1	65			
	položaj pr. sisa	gk	91		65	91	1	65			
	čistoća vimena	gk	106		64	106	1	64			

### 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 1704 i 1703

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