

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 442/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 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	108	0	62	108	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	68	110	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	86	0	58	86	0	58			
	fitnes	gk	109	0	66	109	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	434	0	61	434	0	61			
	dnevna kol. masti	gk	17	0	68	17	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.5	0	57	11.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	gk	93	0	60	93	0	60			
	randman	gk	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	gk	88	0	59	88	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	gk	94	0	68	94	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	104	0	67	104	0	67			
	broj somatskih stanica	gk	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	gk	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	114	0	47	114	0	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	gk	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	gk	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. vime	gk	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	gk	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	gk	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	gk	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	gk	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	gk	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	gk	100	0	63	100	0	63			
	putice	gk	95	0	63	95	0	63			
	visina papaka	gk	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	gk	99	0	64	99	0	64			
kut pred. vimena	gk	109	0	61	109	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: 442/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200263330  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 23.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	gk	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	gk	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	gk	100	0	65	100	0	65			
	smjer zad. sisa	gk	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	gk	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	gk	105	0	65	105	0	65			

### 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 1710 i 1708

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