

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 907.021.117 INROS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 79  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 79  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		60	109		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		66	108		66			
	indeks mesnatosti	nm	88		56	88		56			
	fitnes	ok	110		64	110		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		69	118		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300		59	300		59			
	dnevna kol. masti	nm	15.7		66	15.7		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8		55	6.8		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		66	0.04		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		55	-0.05		55			
3.Meso	neto prirast	nm	83		58	83		58			
	randman	ok	91		52	91		52			
	klase mesa	nm	95		57	95		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		65	113		65			
	perzistencija	nm	109		66	109		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		66	97		66			
	broj somatskih stanica	nm	95		64	95		64			
	protok mlijeka	nm	97		65	97		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		45	98		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		55	106		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		50	109		50			
	vitalnost	nm	113		49	113		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96		65	96		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88		61	88		61			
	skupna ocj. noge	nm	111		56	111		56			
	skupna ocj. vime	nm	117		61	117		61			
	visina križa	nm	95		65	95		65			
	duljina leđa	nm	98		63	98		63			
	širina zdjelice	nm	93		62	93		62			
	dubina trupa	nm	95		62	95		62			
	položaj zdjelice	nm	105		62	105		62			
	kut skoč. zgloba	nm	96		61	96		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		60	112		60			
	pućice	nm	101		61	101		61			
	visina papaka	nm	97		53	97		53			
	dulj. pred. vimena	nm	118		61	118		61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 907.021.117 INROS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 79  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 79  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110		61	110		61			
	kut pred. vimena	nm	110		59	110		59			
	susp. ligament	nm	99		59	99		59			
	dubina vimena	nm	104		63	104		63			
	duljina sisa	nm	89		64	89		64			
	debljina sisa	nm	90		63	90		63			
	smjer zad. sisa	nm	119		63	119		63			
	položaj pr. sisa	nm	101		63	101		63			
	čistoća vimena	nm	107		62	107		62			

### 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 1805 i 1804

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima