

## 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): 58 / 82  
 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): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 82  
 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	0	60	109	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	56	88	0	56			
	fitnes	ok	110	0	64	110	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69	118	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300	0	59	300	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	66	15.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	55	6.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	83	0	58	83	0	58			
	randman	ok	91	0	52	91	0	52			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	65	113	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	113	0	49	113	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	65	96	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	61	88	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	56	111	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	61	117	0	61			
	visina križa	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina leđa	nm	98	0	63	98	0	63			
	širina zdjelice	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina trupa	nm	95	0	62	95	0	62			
	položaj zdjelice	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	60	112	0	60			
	pućice	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nm	97	0	53	97	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	61	118	0	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): 58 / 82  
 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): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 82  
 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	0	61	110	0	61			
	kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	susp. ligament	nm	99	0	59	99	0	59			
	dubina vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	duljina sisa	nm	89	0	64	89	0	64			
	debljina sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	119	0	63	119	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	čistoća vimena	nm	107	0	62	107	0	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 1806 i 1805

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