

## 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): 61 / 83  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 83  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	60	107	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	56	88	0	56			
	fitnes	ok	108	-2	65	108	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	69	116	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	255	-45	59	255	-45	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	-1	66	14.7	-1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	-1.8	55	5	-1.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	66	0.05	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	83	0	59	83	0	59			
	randman	ok	91	0	53	91	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-2	66	111	-2	66			
	perzistencija	nm	111	2	67	111	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	1	65	96	1	65			
	protok mlijeka	nm	96	-1	65	96	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-3	45	95	-3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	112	-1	49	112	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	61	88	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina križa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	duljina leđa	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	širina zdjelice	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina trupa	nm	95	0	62	95	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	61	97	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	putice	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nm	97	0	53	97	0	53			
dulj. pred. vimena	nm	118	0	62	118	0	62				

## 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): 61 / 83  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 83  
 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	111	1	62	111	1	62			
	kut pred. vimena	nm	111	1	59	111	1	59			
	susp. ligament	nm	99	0	59	99	0	59			
	dubina vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	duljina sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	debljina sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	121	2	63	121	2	63			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

### 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 1808 i 1806

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