

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 352  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 352  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		64	114		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		70	112		70			
	indeks mesnatosti	nm	96		60	96		60			
	fitnes	ok	110		68	110		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		73	113		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446		63	446		63			
	dnevna kol. masti	nm	14.6		70	14.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7		59	18.7		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		70	-0.05		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		59	0.04		59			
3.Meso	neto prirast	nm	105		63	105		63			
	randman	ok	93		57	93		57			
	klase mesa	nm	97		61	97		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		68	111		68			
	perzistencija	nm	106		71	106		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		70	106		70			
	broj somatskih stanica	nm	107		69	107		69			
	protok mlijeka	nm	92		69	92		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		49	103		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		59	95		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		55	105		55			
	vitalnost	nm	104		54	104		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115		70	115		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103		66	103		66			
	skupna ocj. noge	nm	100		61	100		61			
	skupna ocj. vime	nm	107		66	107		66			
	visina križa	nm	114		70	114		70			
	duljina leđa	nm	113		68	113		68			
	širina zdjelice	nm	112		67	112		67			
	dubina trupa	nm	116		67	116		67			
	položaj zdjelice	nm	85		67	85		67			
	kut skoč. zgloba	nm	102		66	102		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		65	96		65			
	pućice	nm	101		66	101		66			
	visina papaka	nm	105		59	105		59			
	dulj. pred. vimena	nm	106		66	106		66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 352  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 352  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109		66	109		66			
	kut pred. vimena	nm	105		64	105		64			
	susp. ligament	nm	109		64	109		64			
	dubina vimena	nm	100		68	100		68			
	duljina sisa	nm	104		69	104		69			
	debljina sisa	nm	114		68	114		68			
	smjer zad. sisa	nm	106		68	106		68			
	položaj pr. sisa	nm	95		68	95		68			
	čistoća vimena	nm	107		67	107		67			

### 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 1811 i 1808

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima