

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		56	110		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110		64	110		64			
	indeks mesnatosti	nm	95		51	95		51			
	fitnes	ok	107		60	107		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		66	113		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	448		55	448		55			
	dnevna kol. masti	nmo	14.9		64	14.9		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.8		50	13.8		50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.05		64	-0.05		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02		50	-0.02		50			
3.Meso	neto prirast	nm	93		54	93		54			
	randman	ok	97		47	97		47			
	klase mesa	nm	97		53	97		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		62	107		62			
	perzistencija	nmo	112		64	112		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	104		64	104		64			
	broj somatskih stanica	nmo	108		62	108		62			
	protok mlijeka	nmo	97		62	97		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		38	100		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		49	111		49			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		44	99		44			
	vitalnost	nm	111		42	111		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99		63	99		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93		58	93		58			
	skupna ocj. noge	nmo	113		53	113		53			
	skupna ocj. vime	nmo	92		59	92		59			
	visina križa	nmo	99		63	99		63			
	duljina leđa	nmo	95		60	95		60			
	širina zdjelice	nmo	92		60	92		60			
	dubina trupa	nmo	101		59	101		59			
	položaj zdjelice	nmo	98		60	98		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97		58	97		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109		58	109		58			
	pućice	nmo	110		58	110		58			
	visina papaka	nmo	105		50	105		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106		59	106		59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102		59	102		59			
	kut pred. vimena	nmo	103		56	103		56			
	susp. ligament	nmo	89		57	89		57			
	dubina vimena	nmo	91		61	91		61			
	duljina sisa	nmo	102		62	102		62			
	debljina sisa	nmo	98		61	98		61			
	smjer zad. sisa	nmo	102		61	102		61			
	položaj pr. sisa	nmo	92		61	92		61			
	čistoća vimena	nmo	111		60	111		60			

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima