



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		73	100		73			
	indeks mesnatosti	ok	98		67	96		64	101		33
	fitnes	ok	91		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	93		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369		67	369		67			
	dnevna kol. masti	nm	-1		73	-1		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6		64	1.6		64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21		73	-0.21		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14		64	-0.14		64			
3.Meso	neto prirast	ok	100		70	97		66	104		33
	randman	ok	98		64	99		60	97		32
	klase mesa	ok	97		69	95		65	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92		72						
	perzistencija	nm	96		73	96		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		74				101		35
	broj somatskih stanica	nm	109		71	109		71	108		33
	protok mlijeka	nm	104		72	104		72	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	85		55	85		54	86		31
	lakoća tel. paternalna	ok	112		64	112		64	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	93		60	93		60	90		33
	vitalnost	ok	107		58	107		58	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		74				101		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	78		63				89		31
	skupna ocj. noge	ok	98		58				99		30
	skupna ocj. vime	ok	93		74				90		32
	visina križa	ok	110		71				104		33
	duljina leđa	ok	102		66				97		32
	širina zdjelice	ok	96		65				95		32
	dubina trupa	ok	97		64				97		32
	položaj zdjelice	ok	101		67				101		32
	kut skoč. zgloba	ok	97		67				98		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		67				103		31
	putice	ok	99		63				98		31
	visina papaka	ok	92		55				94		29
	dulj. pred. vimena	ok	111		64				108		32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 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	ok	94		64				100		32
	kut pred. vimena	ok	95		65				91		31
	susp. ligament	ok	89		62				90		31
	dubina vimena	ok	99		70				90		32
	duljina sisa	ok	101		74				100		32
	debljina sisa	ok	96		66				100		32
	smjer zad. sisa	ok	93		71				99		32
	položaj pr. sisa	ok	93		76				96		32
	čistoća vimena	ok	101		65				100		32

## 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 1912 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima