



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 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	selekcijски indeks	ok	94	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	74	99	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	67	96	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	92	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	-40	67	329	-40	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-2.1	74	-3.1	-2.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	-1.8	64	-0.2	-1.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	74	-0.21	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.15	-0.01	64	-0.15	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	70	96	-1	67	103	-1	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	96	-1	32
	klase mesa	ok	96	-1	69	95	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	1	72						
	perzistencija	nm	95	-1	74	95	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	75				102	1	35
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72	107	-1	33
	protok mlijeka	nm	102	-2	72	102	-2	72	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	85	0	54	85	0	54	86	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	90	0	33
	vitalnost	ok	106	-1	57	106	-1	57	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-1	75				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	78	0	64				89	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	93	0	75				90	0	32
	visina križa	ok	109	-1	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	99	-3	67				96	-1	32
	širina zdjelice	ok	94	-2	66				95	0	32
	dubina trupa	ok	96	-1	65				96	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	-1	68				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68				103	0	31
	putice	ok	99	0	64				98	0	31
	visina papaka	ok	91	-1	56				93	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	65				108	0	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): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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	92	-2	65				99	-1	32
	kut pred. vimena	ok	96	1	66				91	0	31
	susp. ligament	ok	90	1	62				90	0	31
	dubina vimena	ok	99	0	71				90	0	32
	duljina sisa	ok	102	1	75				100	0	32
	debljina sisa	ok	95	-1	67				99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	72				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	-1	77				95	-1	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				99	-1	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 2004 i 2003

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