



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 715  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 715  
 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	107	0	68				116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	90	0	64	98	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				105	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76				111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	753	0	67	753	0	67	627	0	42
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	73	15.3	0	73	15.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.4	0	64	22.4	0	64	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	73	-0.19	0	73	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	89	0	67	99	0	42
	randman	ok	90	0	64	90	0	61	96	0	41
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	65	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				104	0	42
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	75				115	0	43
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72	117	0	43
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60	101	0	40
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	64				88	0	40
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				94	0	39
	skupna ocj. vime	ok	93	0	74				100	0	43
	visina križa	ok	102	0	72				106	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	67				101	0	41
	širina zdjelice	ok	94	0	66				98	0	41
	dubina trupa	ok	98	0	65				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				95	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68				103	0	41
	putice	ok	97	0	64				94	0	40
	visina papaka	ok	99	0	57				94	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				100	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 715**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 715**  
 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	103	0	65				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	93	0	67				99	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	63				100	0	40
	dubina vimena	ok	94	0	71				101	0	42
	duljina sisa	ok	110	0	75				102	0	43
	debljina sisa	ok	112	0	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	89	0	72				98	0	42
	položaj pr. sisa	ok	93	0	77				97	0	44
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	41

## 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 2003 i 2002

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima