



## 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): 570 / 580  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 580  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68				115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	90	0	64	98	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				106	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	674	0	67	674	0	67	579	0	42
	dnevna kol. masti	nm	12	0	74	12	0	74	13.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0	64	19.8	0	64	16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	70	87	0	67	98	0	42
	randman	ok	92	0	65	90	0	61	96	0	41
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	66	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				104	0	42
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	75				115	0	44
	broj somatskih stanica	nm	113	0	72	113	0	72	118	0	43
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	54	89	0	54	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59	101	0	40
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	65				88	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				94	0	39
	skupna ocj. vime	ok	92	0	76				100	0	43
	visina križa	ok	102	0	73				106	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	68				100	0	42
	širina zdjelice	ok	94	0	67				97	0	41
	dubina trupa	ok	99	0	66				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	0	42
	putice	ok	97	0	65				94	0	41
	visina papaka	ok	101	0	58				94	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				99	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): **570 / 580**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 580**  
 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	101	0	66				100	0	41
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				100	0	41
	susp. ligament	ok	97	0	64				100	0	40
	dubina vimena	ok	95	0	72				101	0	43
	duljina sisa	ok	114	0	76				103	0	44
	debljina sisa	ok	113	0	68				101	0	42
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				96	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima