

## 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): 573 / 585  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 585  
 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	104	-1	68				115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	74	110	-1	74	110	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	65	97	-1	42
	fitnes	ok	99	0	72				107	1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	-30	68	644	-30	68	565	-14	42
	dnevna kol. masti	nm	10.3	-1.7	74	10.3	-1.7	74	11.8	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	-1.1	64	18.7	-1.1	64	15.8	-1.1	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	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	70	87	0	67	97	-1	42
	randman	ok	91	-1	65	91	1	62	96	0	41
	klase mesa	ok	99	1	69	98	1	66	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				105	1	42
	perzistencija	nm	104	-1	74	104	-1	74	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	75				116	1	44
	broj somatskih stanica	nm	114	1	72	114	1	72	118	0	43
	protok mlijeka	nm	95	-2	72	95	-2	72	103	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	54	89	0	54	97	2	38
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	63	97	1	63	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59	101	0	40
	vitalnost	nm	99	1	58	99	1	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	1	77				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	1	66				89	1	41
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	61				94	0	39
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	77				100	0	44
	visina križa	ok	103	1	74				106	0	43
	duljina leđa	ok	97	1	69				100	0	42
	širina zdjelice	ok	94	0	68				97	0	42
	dubina trupa	ok	99	0	67				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-2	70				101	-2	42
	putice	ok	98	1	66				95	1	41
	visina papaka	ok	101	0	59				95	1	38
dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				100	1	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): **573 / 585**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 585**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	67				100	0	41
	kut pred. vimena	ok	96	0	69				101	1	41
	susp. ligament	ok	96	-1	65				99	-1	40
	dubina vimena	ok	95	0	73				101	0	43
	duljina sisa	ok	113	-1	77				104	1	44
	debljina sisa	ok	111	-2	69				102	1	42
	smjer zad. sisa	ok	87	-2	74				97	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	92	0	79				96	0	44
	položaj zad. sisa	ok	93		64				95		40
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	42

**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 2008 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