

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200767195

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 596

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 596

MG: A2A2 AB pp\*

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	104	0	68				114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	93	0	68	91	0	65	97	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	0	68	602	0	68	536	0	42
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	74	9.1	0	74	10	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	64	17.6	0	64	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	70	88	0	67	97	0	42
	randman	ok	93	0	65	92	0	62	97	0	41
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	66	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				105	0	43
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75				115	0	44
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72	118	0	43
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59	101	0	40
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	67				90	0	41
	skupna ocj. noge	ok	98	0	62				94	0	39
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				100	0	44
	visina križa	ok	102	0	75				106	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	70				99	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	69				97	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	68				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				101	0	42
	putice	ok	98	0	67				95	0	41
	visina papaka	ok	101	0	60				95	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				100	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				100	0	42
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				103	0	42
	susp. ligament	ok	97	0	65				99	0	41
dubina vimena	ok	97	0	74				101	0	43	
duljina sisa	ok	115	0	78				105	0	44	

## 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): **587 / 596**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 596**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	112	0	70				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	88	0	75				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	92	0	80				96	0	45
	položaj zad. sisa	ok	93	0	66				96	0	40
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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