

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 808  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 808  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	43
	fitnes	g	107	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	80	276	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	1.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	94	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	100	0	46
	mastitis	g	98	0	64	101	0	40
	ciste	g	103	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	96	0	45
	visina križa	g	98	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	putice	g	100	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 808**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **755 / 808**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408

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