

## 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): 733 / 802  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 771 / 802  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	7	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	1	71	97	0	43
	fitnes	g	106	7	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	5	81	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	24	76	574	38	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	4.3	76	9.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	4.1	75	15.4	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.04	76	-0.17	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	75	-0.06	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	87	-4	73	96	-1	43
	randman	g	97	4	71	98	1	42
	klase mesa	g	100	1	70	98	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	70	108	3	42
	perzistencija	g	102	-1	74	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	3	76	118	0	44
	protok mlijeka	g	96	2	82	103	1	45
	mastitis	g	97		56	103		37
	ciste	g	99		64	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	13	69	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	3	77	100	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	-2	43
	vitalnost	g	102	3	69	103	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	96		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	68	93	3	41
	skupna ocj. noge	g	95	-3	63	91	-3	40
	skupna ocj. vime	g	92	-2	79	99	-1	44
	visina križa	g	101	-1	76	106	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	71	100	1	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	97	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	69	103	1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	72	96	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	72	97	-4	42
	putice	g	98	0	68	95	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	100	0	42
	kut pred. vimena	g	98	-2	71	102	-1	42

## 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): **733 / 802**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **771 / 802**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	66	98	-1	41
	dubina vimena	g	94	-3	75	100	-1	43
	duljina sisa	g	114	-1	79	105	0	44
	debljina sisa	g	112	0	70	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	-1	76	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	68	95	-1	41
	čistoća vimena	g	103	1	69	102	0	42

### 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 2104 i 2103

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