

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200767194  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	77	90		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	85	93	-4	39
	indeks mesnatosti	g	104		73	101		34
	fitnes	g	99	-1	82	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	89		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-124	78	56	-142	36
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-3.4	77	-13.8	-5.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-3.5	77	-4.6	-4.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		34
	randman	g	102		73	96		34
	klase mesa	g	105		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97		35
	perzistencija	g	90	-2	78	88	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	107	14	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	95	11	36
	mastitis	g	92	0	60	97	-2	33
	ciste	g	99	0	66	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	88	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	89	2	35
	vitalnost	g	110	-1	70	101	3	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	95	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	80	97	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	97	-2	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	95	0	33
	visina križa	g	94	-1	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	89	-2	73	96	-3	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	-2	33
	dubina trupa	g	89	0	70	94	-3	32
	položaj zdjelice	g	98	-2	74	102	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	96	2	32
	putice	g	102	0	69	98	1	32
	visina papaka	g	96	-1	60	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	111	2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	-2	33
kut pred. vimena	g	88	-2	73	87	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200767194**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	94	-2	32
	dubina vimena	g	93	-1	77	93	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	81	95	-3	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	104	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	0	33

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima