

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767195  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 15.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	-1	36
	fitnes	g	99	1	81	94	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-31	78	149	-45	37
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1	77	-11.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	-0.8	76	-5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	36
	randman	g	99	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	98	-1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	97	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	84	98	-1	37
	mastitis	g	86	1	57	91	0	32
	ciste	g	101	1	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	71	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	88	0	36
	vitalnost	g	107	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-1	69	92	-1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	1	80	88	0	32
	visina križa	g	105	-1	78	103	1	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	90	0	71	94	-1	32
	dubina trupa	g	91	-1	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	103	1	73	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	-1	32
	putice	g	102	-2	69	99	0	32
	visina papaka	g	91	-1	58	93	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	97	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-1	72	89	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767195**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **15.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	88	0	31
	dubina vimena	g	98	1	76	90	1	32
	duljina sisa	g	111	1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	91	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	95	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima