

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): **3 / 8**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	85	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	34
	fitnes	g	102	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	85	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	79	-119	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	79	-19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	78	-10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	101	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	93	0	64	96	0	33
	ciste	g	101	0	69	95	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	88	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	92	0	35
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	35

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): **3 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	85	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	73	101	0	34

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 2511 i 2508

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