

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): 2 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	82	84	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	92	89	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	99	0	34
	fitnes	g	101	0	84	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	88	-193	0	43
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	87	-18.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0	86	-12.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	87	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	86	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	35
	randman	g	102	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	94	0	87	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	36
	mastitis	g	94	0	65	95	0	33
	ciste	g	100	0	69	95	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	33
	plodnost	g	97	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	88	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	91	0	35
	visina križa	g	91	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	87	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	35
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	109	0	35
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	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): **2 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	75	84	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	102	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 2606 i 2604

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