

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): 01.12.2025
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	81	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	91	90	1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	99	-1	34
	fitnes	g	102	0	84	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	86	86	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	75	88	-179	-60	43
	dnevna kol. masti	g	-16.2	2.9	86	-17.7	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	2	85	-11.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	86	-0.12	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	85	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	34
	randman	g	102	1	75	95	0	34
	klase mesa	g	103	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	95	-1	36
	perzistencija	g	95	3	87	89	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	90	-1	86	92	-1	36
	mastitis	g	94	1	65	96	0	33
	ciste	g	101	0	69	95	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	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	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	92	0	35
	visina križa	g	92	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	88	-2	74	94	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	89	-1	72	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	35
	putice	g	100	-1	71	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	63	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	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): **2 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 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	79	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	99	-1	80	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	111	1	73	102	1	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 2512 i 2511

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