

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	100	0	34
	fitnes	g	100	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	86	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	-101	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0	79	-18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	78	-9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	102	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	93	0	64	96	0	33
	ciste	g	99	0	68	94	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	88	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	35
	visina križa	g	92	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	95	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	86	0	75	85	0	35
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	101		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 2505 i 2504

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