

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 2544**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 2544**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	81	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	103	0	36
	fitnes	g	122	-1	84	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-34	85	130	-20	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.7	84	-1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1	83	6.4	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	97	0	36
	randman	g	104	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	105	1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	111	-2	85	108	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	85	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	117	-1	37
	protok mlijeka	g	85	-1	87	94	-1	38
	mastitis	g	123	0	68	114	1	36
	ciste	g	100	-1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	99	-1	37
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	88	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	100	-1	37
	visina križa	g	114	-1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	108	1	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	109	1	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	74	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	114	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	37
	putice	g	88	-1	73	90	-1	37
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	80	-1	74	87	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 2544**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 2544**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	77	100	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	101	-1	37
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	98	2	83	98	0	37
	debljina sisa	g	105	-1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	103	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima