

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): 137 / 2552
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 109 / 2552
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	36
	fitnes	g	121	0	85	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	86	77	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	85	-2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	84	5.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	37
	randman	g	103	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	111	0	85	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	86	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	127	0	82	117	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	87	94	0	38
	mastitis	g	123	0	68	113	0	36
	ciste	g	100	0	71	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	103	0	36
	plodnost	g	107	0	76	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	95	0	36
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	88	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	37
	visina križa	g	114	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	37
	putice	g	88	0	73	91	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	80	0	74	87	0	37
dulj. zad. vimena	g	97	0	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): **137 / 2552**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **109 / 2552**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	37
	debljina sisa	g	107	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima