

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 2553

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 2553

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	82	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	97	0	37
	fitnes	g	114	0	85	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	87	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	87	-36	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	86	-3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	85	8.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	86	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	94	0	37
	randman	g	98	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	110	0	39
	perzistencija	g	107	0	86	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	121	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	88	95	0	40
	mastitis	g	116	0	70	114	0	37
	ciste	g	98	0	72	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	75	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	0	39
	visina križa	g	102	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	95	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	39
	dubina trupa	g	103	0	75	101	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	78	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	102	0	39
	putice	g	103	0	74	100	0	39
	visina papaka	g	103	0	68	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	93	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 2553

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 2553

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	39
	susp. ligament	g	106	0	73	101	0	39
	dubina vimena	g	100	0	81	98	0	39
	duljina sisa	g	102	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	98	0	76	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	78	104	0	38

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 2607 i 2606

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima