

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 393 / 2554

Rang po polubračići ESI (OEZW): 154 / 2554

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	83	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	92	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	96	-1	37
	fitnes	g	113	-1	86	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	88	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-2	88	-53	-17	43
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.8	87	-4.7	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.3	86	7.9	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	87	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	86	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	93	-1	37
	randman	g	97	-1	77	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	77	110	0	39
	perzistencija	g	107	0	87	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	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	114	-2	70	114	0	37
	ciste	g	99	1	72	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	72	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	77	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	75	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	99	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	95	-1	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	99	1	87	98	0	39
	visina križa	g	101	-1	81	95	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	95	0	39
	širina zdjelice	g	98	1	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	80	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 polubraču SI (GZW): 393 / 2554

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 154 / 2554

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	78	101	0	39
	susp. ligament	g	107	1	73	102	1	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	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	88	1	89	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	81	94	-1	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 2608 i 2607

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