HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201719822
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201312466

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	105	0	29
	fitnes	g	104	0	81	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	78	204	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	77	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	29
	randman	g	103	0	72	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	105	0	31
	perzistencija	g	109	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	34
	mastitis	g	114	0	62	118	0	27
	ciste	g	100	0	65	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	31
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	29
	poremećaj plodnosti	g	88	0	65	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	106	0	76	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	70	97	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	30
	dubina trupa	g	111	0	68	105	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	31
	putice	g	105	0	68	100	0	30
	visina papaka	g	102	0	60	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	106	0	30

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201719822
Spol: Ž
Datum rođenja: 20.10.2023
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN
Majka: HR 5201312466
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
MG: A2A2 F2M+- BB pp*
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	31
	susp. ligament	g	94	0	67	103	0	29
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	109	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima