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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201470964
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201068505

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 319
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	81	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	36
	fitnes	g	98	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-457	0	85	-184	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	84	-2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	0	83	-6.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	84	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	36
	randman	g	104	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	91	0	38
	mastitis	g	107	0	64	105	0	33
	ciste	g	96	0	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	37
	visina križa	g	93	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	36
	putice	g	105	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	111	0	64	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201470964
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.12.2021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Majka: HR 9201068505
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 319
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 319
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	88	0	70	87	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	104	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima