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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.06.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Majka: HR 3201513414
Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2230 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3043 / 4670
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	121	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	82	281	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	81	4.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	81	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	44
	randman	g	107	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	112	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	99	0	47
	mastitis	g	111	0	67	111	0	40
	ciste	g	108	0	70	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	75	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	103	0	46
	visina križa	g	104	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	102	0	44
	putice	g	93	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	89	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.06.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Majka: HR 3201513414
Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2230 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3043 / 4670
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	85	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	78	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	100	0	43

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 bez rogova