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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897945
Spol: Ž
Datum rođenja: 08.08.2025
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 8201613946
Majčin otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 3952 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4026 / 4670
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	81	547	0	46
	dnevna kol. masti	g	10	0	80	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	80	7.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	0	44
	randman	g	101	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	85	125	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	126	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	99	0	47
	mastitis	g	117	0	65	114	0	39
	ciste	g	92	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	putice	g	102	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	93	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897945
Spol: Ž
Datum rođenja: 08.08.2025
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 8201613946
Majčin otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 3952 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4026 / 4670
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	89	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	87	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima