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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834720
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 354
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 354
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	44
	fitnes	g	113	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	82	457	0	47
	dnevna kol. masti	g	4	0	82	-3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	81	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	-0.25	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	96	0	44
	randman	g	110	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	115	0	41
	perzistencija	g	98	0	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	47
	mastitis	g	114	0	64	111	0	37
	ciste	g	95	0	68	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	45
	visina križa	g	91	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	43
	putice	g	99	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834720
Spol: Ž
Datum rođenja: 19.11.2024
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Majka: HR 6201163735
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 354
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 354
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	114	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	99	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima