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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 6266
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 6266
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	101	0	44
	fitnes	g	120	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	82	469	0	46
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	81	10.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	81	11.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	94	0	44
	randman	g	119	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	118	0	47
	mastitis	g	112	0	67	106	0	40
	ciste	g	109	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	115	0	46
	visina križa	g	98	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	111	0	44
	putice	g	113	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 6266
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 6266
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	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 s rogovima