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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 967
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	116	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	81	414	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	80	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	43
	randman	g	109	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	76	0	86	94	0	46
	mastitis	g	122	0	65	114	0	39
	ciste	g	105	0	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	putice	g	102	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 967
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	118	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	77	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	128	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	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