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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.12.2023
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Majka: HR 1201325871
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1548 / 6266
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 6266
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	44
	fitnes	g	115	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	0	82	690	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	3.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	81	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	81	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	44
	randman	g	100	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	115	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	0	47
	mastitis	g	105	0	67	108	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	115	0	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	75	90	0	43
	dubina trupa	g	89	0	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	118	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.12.2023
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Majka: HR 1201325871
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1548 / 6266
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 6266
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	104	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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima