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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494402
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3617 / 6266
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4129 / 6266
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	97	0	44
	fitnes	g	109	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	116	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	82	682	0	47
	dnevna kol. masti	g	14	0	82	19.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	81	21.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	82	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	44
	randman	g	95	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	91	0	76	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	100	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	47
	mastitis	g	111	0	68	109	0	41
	ciste	g	105	0	71	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	74	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	112	0	46
	visina križa	g	101	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	81	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	92	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	79	115	0	45
	putice	g	101	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	113	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494402
Spol: Ž
Datum rođenja: 31.07.2022
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Majka: HR 6201228119
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3617 / 6266
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4129 / 6266
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	106	0	81	101	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	107	0	44

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