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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1212
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1212
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	39
	fitnes	g	115	0	84	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	82	477	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	81	12.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	80	14.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	95	0	39
	randman	g	113	0	76	107	0	39
	klase mesa	g	111	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	39
	perzistencija	g	101	0	81	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	117	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	41
	mastitis	g	98	0	67	109	0	38
	ciste	g	102	0	70	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	110	0	41
	visina križa	g	97	0	80	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	40
	dubina trupa	g	94	0	74	95	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	113	0	40
	putice	g	105	0	73	107	0	40
	visina papaka	g	109	0	67	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	40

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1212
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 1212
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	40
	susp. ligament	g	111	0	72	106	0	39
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	40
	duljina sisa	g	110	0	84	96	0	40
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima