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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Majka: HR 9200737404
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4142 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4071 / 4670
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	36
	fitnes	g	110	0	83	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	81	145	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	80	-2.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	80	2.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	36
	randman	g	105	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	87	105	0	38
	mastitis	g	99	0	65	109	0	34
	ciste	g	104	0	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	37
	visina križa	g	90	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	85	0	73	88	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	37
	putice	g	89	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	91	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	89	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Majka: HR 9200737404
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4142 / 4670
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4071 / 4670
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	108	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	101	0	36

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