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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 4013 / 7760
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3770 / 7760
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	107	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	76	277	0	37
	dnevna kol. masti	g	38	0	76	33.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	75	16.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	36
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	35
	mastitis	g	108	0	62	110	0	30
	ciste	g	100	0	64	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	0	34
	visina križa	g	109	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	101	0	32
	putice	g	107	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	31

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.12.2024
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Majka: HR 2201123090
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 4013 / 7760
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3770 / 7760
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	125	0	71	120	0	31
	susp. ligament	g	98	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	113	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	0	32

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