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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	127	0	74	116	0	42
	fitnes	g	103	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	85	300	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	84	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	82	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	84	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	115	0	43
	randman	g	124	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	115	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	105	0	83	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	96	0	45
	mastitis	g	100	0	60	105	0	35
	ciste	g	98	0	65	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	96	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	44
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	42
	putice	g	90	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.04.2023
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Majka: HR 3201000394
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 211
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 211
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	0	40

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