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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 967
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 967
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	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	106	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	81	287	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	81	11.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	80	6.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	44
	randman	g	101	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	47
	mastitis	g	103	0	66	105	0	40
	ciste	g	98	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	44
	putice	g	102	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 967
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 967
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	79	0	75	84	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	98	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima