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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 967
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 967
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	45
	fitnes	g	107	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	121	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	82	418	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	81	3.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	5.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	45
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	115	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	100	0	46
	protok mlijeka	g	98	0	88	105	0	48
	mastitis	g	113	0	66	108	0	41
	ciste	g	99	0	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	45
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	107	0	47
	visina križa	g	101	0	80	104	0	46
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	77	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	45
	putice	g	98	0	73	104	0	44
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	96	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Spol: M
Datum rođenja: 30.06.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Majka: AT 506316674
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 967
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 967
MG: A2A2 AA Pp*
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	91	0	44
	kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	45
	susp. ligament	g	113	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	46
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	115	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	99	0	44

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 bez rogova