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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 3583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 3583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	0	82	839	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	81	21.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	80	19.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	44
	randman	g	113	0	77	112	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	113	0	42
	perzistencija	g	101	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	112	0	47
	mastitis	g	109	0	66	101	0	40
	ciste	g	108	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	112	0	46
	visina križa	g	111	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	101	0	45
	putice	g	96	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Spol: Ž
Datum rođenja: 12.03.2023
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Majka: HR 1201379728
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 3583
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 3583
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	117	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	80	0	75	80	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	117	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima