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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 289
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 289
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	100	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	82	467	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	81	10.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	81	19.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	44
	randman	g	100	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	88	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	95	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	115	0	88	108	0	47
	mastitis	g	99	0	67	96	0	40
	ciste	g	107	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	44
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 289
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 289
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima