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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391
Spol: Ž
Datum rođenja: 13.12.2024
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 0201468119
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 3154
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	108	0	43
	fitnes	g	120	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	81	415	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	81	10.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	80	14.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	44
	randman	g	117	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	46
	mastitis	g	112	0	65	110	0	39
	ciste	g	104	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	124	0	46
	visina križa	g	97	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	114	0	44
	putice	g	98	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	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 8201767391
Spol: Ž
Datum rođenja: 13.12.2024
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 0201468119
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 3154
MG: A2A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	119	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	0	42

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima