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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 1608
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	43
	fitnes	g	100	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	82	203	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	82	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	81	6.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	44
	randman	g	115	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	98	0	46
	mastitis	g	93	0	67	98	0	41
	ciste	g	99	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	98	0	46
	visina križa	g	89	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	92	0	66	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 1608
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	104	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	101	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