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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922656
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.02.2026
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Majka: HR 5201079206
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 107
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 107
MG: A1A1 AB pp*
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	108		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	102		46
	indeks mesnatosti	g	111		74	114		42
	fitnes	g	103		80	100		43
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	110		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341		80	116		45
	dnevna kol. masti	g	7.3		79	5.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		78	1.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	0		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	109		75	113		42
	randman	g	112		73	112		40
	klase mesa	g	104		73	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	100		38
	perzistencija	g	101		80	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81		82	92		44
	broj somatskih stanica	g	81		78	93		42
	protok mlijeka	g	129		85	115		45
	mastitis	g	86		59	92		33
	ciste	g	104		63	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		41
	vitalnost	g	101		69	94		39
	poremećaj plodnosti	g	104		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	100		40
	skupna ocj. noge	g	109		63	102		36
	skupna ocj. vime	g	98		82	105		44
	visina križa	g	91		78	99		43
	duljina leđa	g	89		72	99		41
	širina zdjelice	g	95		71	100		41
	dubina trupa	g	97		70	103		40
	položaj zdjelice	g	98		74	98		41
	kut skoč. zgloba	g	102		74	106		41
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	100		41
	putice	g	105		69	103		40
	visina papaka	g	100		59	102		34
	dulj. pred. vimena	g	107		69	107		40
	dulj. zad. vimena	g	106		70	104		40

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922656
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.02.2026
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Majka: HR 5201079206
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 107
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 107
MG: A1A1 AB pp*
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		73	105		41
	susp. ligament	g	92		67	99		38
	dubina vimena	g	88		77	96		43
	duljina sisa	g	86		81	81		44
	debljina sisa	g	108		72	101		41
	smjer zad. sisa	g	98		78	102		43
	položaj prednjih sisa	g	108		85	107		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	102		42
	čistoća vimena	g	104		70	103		40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	97		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima