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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744807
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.02.2026
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Majka: HR 8201052668
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 545
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 545
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	111		44
	indeks mesnatosti	g	106		76	109		36
	fitnes	g	109		82	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590		80	590		42
	dnevna kol. masti	g	23.1		80	19.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11		79	12.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		80	-0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		79	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	112		77	112		36
	randman	g	107		76	107		35
	klase mesa	g	99		75	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71	101		33
	perzistencija	g	107		80	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	99		40
	broj somatskih stanica	g	97		80	98		37
	protok mlijeka	g	97		86	97		37
	mastitis	g	100		61	99		30
	ciste	g	103		65	101		31
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	113		76	105		36
	vitalnost	g	108		72	99		36
	poremećaj plodnosti	g	100		67	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	104		36
	skupna ocj. noge	g	96		66	103		35
	skupna ocj. vime	g	109		84	104		37
	visina križa	g	102		79	101		37
	duljina leđa	g	107		74	102		36
	širina zdjelice	g	111		73	103		36
	dubina trupa	g	103		72	101		36
	položaj zdjelice	g	90		76	98		37
	kut skoč. zgloba	g	92		77	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	86		77	88		36
	putice	g	102		71	106		36
	visina papaka	g	97		63	104		34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744807
Spol: Ž
Datum rođenja: 10.02.2026
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Majka: HR 8201052668
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 545
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 545
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	96		72	102		36
	dulj. zad. vimena	g	95		73	101		36
	kut pred. vimena	g	112		75	104		36
	susp. ligament	g	100		70	96		35
	dubina vimena	g	116		79	104		37
	duljina sisa	g	90		83	101		37
	debljina sisa	g	103		74	99		36
	smjer zad. sisa	g	92		80	96		37
	položaj prednjih sisa	g	106		86	107		37
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	96		36
	čistoća vimena	g	100		73	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		72	93		33

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima