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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005107
Spol: Ž
Datum rođenja: 29.03.2026
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Majka: HR 4201502974
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 1499
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 1499
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		75	122		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	107		45
	indeks mesnatosti	g	109		71	107		39
	fitnes	g	127		80	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890		77	537		42
	dnevna kol. masti	g	22.7		76	7.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		75	12		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		76	-0.16		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.08		41
3.Meso	neto prirast	g	100		72	103		39
	randman	g	113		72	106		39
	klase mesa	g	104		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	110		38
	perzistencija	g	107		76	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	108		41
	protok mlijeka	g	94		83	102		44
	mastitis	g	117		59	114		34
	ciste	g	110		62	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	124		68	122		38
	lakoća tel. paternalna	g	120		79	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	101		42
	vitalnost	g	116		72	110		42
	poremećaj plodnosti	g	116		63	119		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	98		37
	skupna ocj. noge	g	111		61	108		35
	skupna ocj. vime	g	97		81	107		43
	visina križa	g	97		75	97		40
	duljina leđa	g	106		69	102		38
	širina zdjelice	g	99		68	98		37
	dubina trupa	g	100		67	98		37
	položaj zdjelice	g	101		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	105		72	109		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	111		39
	putice	g	105		66	106		37
	visina papaka	g	108		57	104		33
	dulj. pred. vimena	g	102		66	105		37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005107
Spol: Ž
Datum rođenja: 29.03.2026
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Majka: HR 4201502974
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 1499
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 1499
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		67	102		37
	kut pred. vimena	g	87		71	97		39
	susp. ligament	g	93		64	102		36
	dubina vimena	g	99		74	101		40
	duljina sisa	g	88		79	91		42
	debljina sisa	g	92		68	91		38
	smjer zad. sisa	g	95		76	105		41
	položaj prednjih sisa	g	106		83	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	105		40
	čistoća vimena	g	98		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima