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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469497
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201088449

Datum rođenja: 05.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 105
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 105
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	104		40
	indeks mesnatosti	g	103		67	100		20
	fitnes	g	106		79	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356		75	270		36
	dnevna kol. masti	g	-10.5		75	2.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		74	7.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	99		69	96		20
	randman	g	108		68	105		20
	klase mesa	g	99		66	98		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	107		28
	perzistencija	g	96		75	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		80	103		33
	broj somatskih stanica	g	90		75	103		29
	protok mlijeka	g	121		82	108		30
	mastitis	g	97		58	103		25
	ciste	g	110		61	105		26
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	107		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	98		28
	vitalnost	g	111		67	102		29
	poremećaj plodnosti	g	100		62	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	87		25
	skupna ocj. noge	g	109		59	112		24
	skupna ocj. vime	g	101		80	105		28
	visina križa	g	114		74	108		26
	duljina leđa	g	104		67	102		25
	širina zdjelice	g	98		66	93		25
	dubina trupa	g	94		65	93		25
	položaj zdjelice	g	111		70	97		26
	kut skoč. zgloba	g	97		71	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	117		26
	putice	g	104		64	103		25
	visina papaka	g	107		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	98		65	101		25

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469497
Spol: Ž
Datum rođenja: 05.03.2026
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Majka: HR 2201088449
Majčin otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 105
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 105
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		66	107		25
	kut pred. vimena	g	85		69	98		26
	susp. ligament	g	110		63	102		24
	dubina vimena	g	108		73	106		26
	duljina sisa	g	100		78	96		27
	debljina sisa	g	105		67	99		25
	smjer zad. sisa	g	100		74	102		27
	položaj prednjih sisa	g	105		83	97		28
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	101		26
	čistoća vimena	g	104		66	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	105		27

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