

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902043
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58372770 HIMOLA
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 575
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201590823

Datum rođenja: 12.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 522 / 575
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	114		71	113		38
	fitnes	g	110		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469		76	688		41
	dnevna kol. masti	g	20.2		75	17.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		74	16.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	113		72	111		39
	randman	g	115		72	114		39
	klase mesa	g	105		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	113		36
	perzistencija	g	91		75	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	109		43
	broj somatskih stanica	g	100		76	107		41
	protok mlijeka	g	99		84	110		43
	mastitis	g	109		57	108		32
	ciste	g	106		61	105		33
	mirnoća kod mužnje	g	107		60	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	108		40
	vitalnost	g	106		70	106		40
	poremećaj plodnosti	g	103		62	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	109		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	99		36
	skupna ocj. noge	g	104		61	108		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	113		42
	visina križa	g	112		75	111		40
	duljina leđa	g	107		69	108		38
	širina zdjelice	g	108		68	106		37
	dubina trupa	g	100		67	100		37
	položaj zdjelice	g	94		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	102		39
	putice	g	104		66	106		36
	visina papaka	g	103		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	106		67	105		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902043
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58372770 HIMOLA
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 575
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201590823

Datum rođenja: 12.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 575
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	111		38
	susp. ligament	g	109		64	109		35
	dubina vimena	g	106		75	107		40
	duljina sisa	g	99		79	98		42
	debljina sisa	g	100		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	106		40
	položaj prednjih sisa	g	101		84	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	104		39
	čistoća vimena	g	100		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	104		37

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima