

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916256
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 30.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 6951
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		79	119		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		88	108		47
	indeks mesnatosti	g	113		76	106		44
	fitnes	g	122		84	112		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		85	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409		82	383		46
	dnevna kol. masti	g	7.9		81	9.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		80	12.1		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		81	-0.06		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		80	-0.01		46
3.Meso	neto prirast	g	106		77	100		44
	randman	g	117		77	111		44
	klase mesa	g	105		76	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		75	110		43
	perzistencija	g	105		81	107		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	111		81	106		45
	protok mlijeka	g	94		87	97		46
	mastitis	g	101		66	99		40
	ciste	g	105		69	101		42
	mimoća kod mužnje	g	93		68	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	118		74	112		43
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	93		44
	vitalnost	g	108		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	109		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	96		43
	skupna ocj. noge	g	109		68	107		42
	skupna ocj. vime	g	111		85	107		46
	visina križa	g	108		80	99		45
	duljina leđa	g	105		75	96		43
	širina zdjelice	g	94		74	91		43
	dubina trupa	g	100		73	96		43
	položaj zdjelice	g	105		77	97		44
	kut skoč. zgloba	g	97		78	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	107		44
	putice	g	103		73	102		43
	visina papaka	g	104		65	99		41
dulj. pred. vimena	g	111		73	110		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916256
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 30.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 6951
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90		74	94		43
	kut pred. vimena	g	108		77	110		44
	susp. ligament	g	103		71	91		43
	dubina vimena	g	110		80	105		45
	duljina sisa	g	106		83	102		46
	debljina sisa	g	93		75	94		43
	smjer zad. sisa	g	99		81	96		45
	položaj prednjih sisa	g	97		87	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		79	93		44
	čistoća vimena	g	103		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	100		43

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