

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 536
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 217 / 536
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	100		40
	indeks mesnatosti	g	112		74	108		24
	fitnes	g	118		78	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143		79	116		37
	dnevna kol. masti	g	3.4		79	-0.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6		78	2.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	113		74	108		25
	randman	g	106		73	107		24
	klase mesa	g	109		72	105		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	114		28
	perzistencija	g	105		79	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	113		35
	broj somatskih stanica	g	114		79	113		32
	protok mlijeka	g	87		85	94		32
	mastitis	g	103		55			
	ciste	g	109		58			
	mimoća kod mužnje	g	111		62	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		65			
	lakoća tel. paternalna	g	104		71			
	lakoća tel. maternalna	g	100		67			
	vitalnost	g	113		63			
	poremećaj plodnosti	g	107		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	106		30
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	101		29
	skupna ocj. noge	g	101		64	106		28
	skupna ocj. vime	g	95		82	106		30
	visina križa	g	108		78	106		30
	duljina leđa	g	109		73	108		30
	širina zdjelice	g	114		71	106		30
	dubina trupa	g	110		70	102		29
	položaj zdjelice	g	97		74	89		30
	kut skoč. zgloba	g	96		75	101		29
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	104		29
	putice	g	103		69	102		29
	visina papaka	g	107		60	104		27
	dulj. pred. vimena	g	88		70	94		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 536
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 217 / 536
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		71	97		29
	kut pred. vimena	g	96		74	101		29
	susp. ligament	g	97		68	109		29
	dubina vimena	g	102		77	109		30
	duljina sisa	g	106		81	96		30
	debljina sisa	g	104		72	104		30
	smjer zad. sisa	g	100		78	102		30
	položaj prednjih sisa	g	86		85	93		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	101		29
	čistoća vimena	g	105		71	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66			

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