

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936384
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1129
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201382477

Datum rođenja: 08.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 280 / 1129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	108		39
	indeks mesnatosti	g	112		71	105		20
	fitnes	g	119		81	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491		77	289		35
	dnevna kol. masti	g	4.5		76	8.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		76	12.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	112		72	105		20
	randman	g	112		72	105		20
	klase mesa	g	104		69	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	111		28
	perzistencija	g	110		77	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		83	114		34
	broj somatskih stanica	g	120		78	113		30
	protok mlijeka	g	101		85	99		31
	mastitis	g	116		61	110		24
	ciste	g	106		64	103		25
	mirnoća kod mužnje	g	90		64	95		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		70	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	100		31
	vitalnost	g	105		73	102		32
	poremećaj plodnosti	g	102		64	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	104		27
	skupna ocj. noge	g	107		63	111		25
	skupna ocj. vime	g	110		83	110		30
	visina križa	g	109		76	100		29
	duljina leđa	g	103		70	95		28
	širina zdjelice	g	110		69	103		27
	dubina trupa	g	104		68	101		27
	položaj zdjelice	g	101		73	103		28
	kut skoč. zgloba	g	99		74	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	109		28
	putice	g	99		67	103		27
	visina papaka	g	105		60	103		24
	dulj. pred. vimena	g	98		68	102		27
	dulj. zad. vimena	g	88		69	98		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936384
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1129
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201382477

Datum rođenja: 08.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 280 / 1129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		73	109		28
	susp. ligament	g	110		66	103		26
	dubina vimena	g	113		76	108		29
	duljina sisa	g	95		80	96		30
	debljina sisa	g	89		70	95		28
	smjer zad. sisa	g	91		77	100		29
	položaj prednjih sisa	g	94		86	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	103		28
	čistoća vimena	g	103		69	102		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	102		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima