

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944993
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 225
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200723592

Datum rođenja: 01.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 225
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	100		43
	indeks mesnatosti	g	109		74	105		25
	fitnes	g	118		79	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66		80	-66		41
	dnevna kol. masti	g	-4.5		80	-0.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		79	1.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		80	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		79	0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	107		74	105		25
	randman	g	109		73	105		24
	klase mesa	g	106		73	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	106		31
	perzistencija	g	92		80	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		84	113		36
	broj somatskih stanica	g	119		80	112		33
	protok mlijeka	g	94		86	99		32
	mastitis	g	119		57			
	ciste	g	106		59			
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		66			
	lakoća tel. paternalna	g	104		71			
	lakoća tel. maternalna	g	113		68			
	vitalnost	g	106		64			
	poremećaj plodnosti	g	104		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	111		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	99		30
	skupna ocj. noge	g	116		66	114		29
	skupna ocj. vime	g	101		84	105		30
	visina križa	g	107		79	113		31
	duljina leđa	g	103		74	112		30
	širina zdjelice	g	103		73	107		30
	dubina trupa	g	95		72	103		30
	položaj zdjelice	g	102		75	102		30
	kut skoč. zgloba	g	94		76	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	105		30
	putice	g	110		71	111		30
	visina papaka	g	107		63	107		29
	dulj. pred. vimena	g	109		72	114		30
	dulj. zad. vimena	g	98		72	100		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944993**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 225**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200723592**

Datum rođenja: **01.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 225**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	100		30
	susp. ligament	g	96		70	95		30
	dubina vimena	g	102		78	105		30
	duljina sisa	g	102		82	100		31
	debljina sisa	g	107		73	99		30
	smjer zad. sisa	g	105		79	101		30
	položaj prednjih sisa	g	95		86	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	99		30
	čistoća vimena	g	101		72	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		67			

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima