

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933211
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3716 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201107715

Datum rođenja: 13.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3510 / 6951
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	106		43
	indeks mesnatosti	g	105		75	104		25
	fitnes	g	107		79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591		81	67		41
	dnevna kol. masti	g	3.4		80	5.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		80	10.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		80	0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		80	0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	113		75	104		25
	randman	g	105		75	105		25
	klase mesa	g	98		74	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	104		33
	perzistencija	g	104		81	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	114		36
	broj somatskih stanica	g	111		81	111		33
	protok mlijeka	g	93		86	91		33
	mastitis	g	113		58			
	ciste	g	101		60			
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	94		31
6.Plodnost	plodnost	g	101		66			
	lakoća tel. paternalna	g	103		71			
	lakoća tel. maternalna	g	96		69			
	vitalnost	g	105		64			
	poremećaj plodnosti	g	94		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		82	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	104		32
	skupna ocj. noge	g	108		68	109		32
	skupna ocj. vime	g	114		84	109		32
	visina križa	g	119		79	101		32
	duljina leđa	g	115		75	101		32
	širina zdjelice	g	109		73	100		32
	dubina trupa	g	113		73	103		32
	položaj zdjelice	g	92		76	95		32
	kut skoč. zgloba	g	107		77	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	107		32
	putice	g	104		72	104		32
	visina papaka	g	104		65	103		32
	dulj. pred. vimena	g	111		73	106		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201933211**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3716 / 6951**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201107715**

Datum rođenja: **13.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3510 / 6951**
 Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		76	114		32
	susp. ligament	g	93		71	89		32
	dubina vimena	g	105		79	104		32
	duljina sisa	g	94		83	94		32
	debljina sisa	g	91		74	92		32
	smjer zad. sisa	g	112		80	98		32
	položaj prednjih sisa	g	125		87	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	96		32
	čistoća vimena	g	102		73	101		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68			

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