

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201942775**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2696 / 6583**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 1201280000**

Datum rođenja: **23.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3347 / 6583**
Posjednik: **JURICA VEDRIŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	110		32
	indeks mesnatosti	g	102		75	104		25
	fitnes	g	109		80			
	ekološki selekc. indeks	g	112		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586		80	291		32
	dnevna kol. masti	g	15.9		80	12.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		79	15.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		80	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	105		76	105		25
	randman	g	99		76	105		25
	klase mesa	g	103		75	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68			
	perzistencija	g	99		80	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85			
	broj somatskih stanica	g	96		81	94		32
	protok mlijeka	g	96		87	80		32
	mastitis	g	103		60			
	ciste	g	98		61			
	mirnoća kod mužnje	g	99		70	90		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		67			
	lakoća tel. paternalna	g	106		72			
	lakoća tel. maternalna	g	100		69			
	vitalnost	g	108		66			
	poremećaj plodnosti	g	100		61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		83	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	102		32
	skupna ocj. noge	g	109		69	107		32
	skupna ocj. vime	g	104		86	110		32
	visina križa	g	107		80	106		32
	duljina leđa	g	106		75	105		32
	širina zdjelice	g	100		74	102		32
	dubina trupa	g	103		74	106		32
	položaj zdjelice	g	93		77	92		32
	kut skoč. zgloba	g	104		78	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		79	104		32
	putice	g	104		73	101		32
	visina papaka	g	104		67	104		32
	dulj. pred. vimena	g	98		74	103		32
	dulj. zad. vimena	g	94		74	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201942775
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2696 / 6583
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201280000

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3347 / 6583
Posjednik: JURICA VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	108		32
	susp. ligament	g	94		72	96		32
	dubina vimena	g	104		80	106		32
	duljina sisa	g	99		84	98		32
	debljina sisa	g	102		75	98		32
	smjer zad. sisa	g	93		81	99		32
	položaj prednjih sisa	g	107		88	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		80	98		32
	čistoća vimena	g	97		74	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70			

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 2511 i 2508
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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima