

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201837454**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201502785**

Datum rođenja: **11.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **933 / 4984**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	115		28
	indeks mesnatosti	g	111		72	111		24
	fitnes	g	120		80			
	ekološki selekc. indeks	g	134		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910		74	540		27
	dnevna kol. masti	g	32.1		74	21.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6		73	20.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0.02		27
3.Meso	neto prirast	g	110		73	108		24
	randman	g	118		73	113		24
	klase mesa	g	99		71	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69			
	perzistencija	g	101		74	82		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81			
	broj somatskih stanica	g	111		75	83		27
	protok mlijeka	g	105		82	82		28
	mastitis	g	109		59	110		27
	ciste	g	106		62	105		27
	mimoća kod mužnje	g	97		59	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	105		32
	vitalnost	g	116		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	107		63	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	98		25
	skupna ocj. noge	g	107		59	110		24
	skupna ocj. vime	g	119		80	117		28
	visina križa	g	95		74	102		26
	duljina leđa	g	99		68	104		25
	širina zdjelice	g	92		66	99		25
	dubina trupa	g	92		65	100		25
	položaj zdjelice	g	93		70	92		26
	kut skoč. zgloba	g	99		71	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	118		71	113		26
	putice	g	94		65	99		25
	visina papaka	g	99		56	101		23
	dulj. pred. vimena	g	104		65	102		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 4984

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 933 / 4984

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		66	103		25
	kut pred. vimena	g	105		69	109		26
	susp. ligament	g	100		63	107		24
	dubina vimena	g	115		73	110		26
	duljina sisa	g	92		78	92		27
	debljina sisa	g	88		67	91		25
	smjer zad. sisa	g	107		75	111		27
	položaj prednjih sisa	g	110		83	109		28
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	111		26
	čistoća vimena	g	100		66	101		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima