

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201953431
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201543500

Datum rođenja: 22.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 6044
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		78	122		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	113		76	112		43
	fitnes	g	133		82	120		34
	ekološki selekc. indeks	g	139		84	126		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681		79	695		44
	dnevna kol. masti	g	18.1		79	18.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		78	20		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	109		77	108		43
	randman	g	115		76	115		43
	klase mesa	g	106		75	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	135		72	117		30
	perzistencija	g	115		79	121		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	112		35
	broj somatskih stanica	g	115		80	114		44
	protok mlijeka	g	107		87	106		46
	mastitis	g	116		63	111		36
	ciste	g	110		66	107		37
	mimoća kod mužnje	g	101		67	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	116		72	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	104		43
	vitalnost	g	114		73	111		43
	poremećaj plodnosti	g	103		67	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	94		42
	skupna ocj. noge	g	101		67	106		40
	skupna ocj. vime	g	126		85	123		45
	visina križa	g	93		79	96		44
	duljina leđa	g	92		74	101		43
	širina zdjelice	g	98		73	96		42
	dubina trupa	g	92		72	95		42
	položaj zdjelice	g	94		76	84		43
	kut skoč. zgloba	g	112		77	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	116		43
	putice	g	93		72	98		42
	visina papaka	g	104		64	103		39
	dulj. pred. vimena	g	100		72	100		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201953431
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201543500

Datum rođenja: 22.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 6044
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		73	105		42
	kut pred. vimena	g	113		76	118		43
	susp. ligament	g	103		70	108		41
	dubina vimena	g	118		79	116		44
	duljina sisa	g	86		83	92		45
	debljina sisa	g	83		74	90		43
	smjer zad. sisa	g	117		80	116		44
	položaj prednjih sisa	g	124		87	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		78	120		44
	čistoća vimena	g	104		73	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	108		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima