

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201941787
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201513446

Datum rođenja: 24.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 5737
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 5737
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137		78	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	114		43
	indeks mesnatosti	g	113		76	107		37
	fitnes	g	124		83	118		40
	ekološki selekc. indeks	g	135		84	129		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		80	429		41
	dnevna kol. masti	g	32.2		80	24.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		79	16.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		80	0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	114		77	106		37
	randman	g	115		77	113		37
	klase mesa	g	104		76	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		72	117		35
	perzistencija	g	108		80	112		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	111		41
	broj somatskih stanica	g	107		81	108		38
	protok mlijeka	g	112		87	107		39
	mastitis	g	111		63	110		32
	ciste	g	111		66	107		33
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		73	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	104		37
	vitalnost	g	113		74	108		38
	poremećaj plodnosti	g	107		68	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	99		39
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	101		37
	skupna ocj. noge	g	111		68	108		36
	skupna ocj. vime	g	113		85	117		38
	visina križa	g	100		80	101		38
	duljina leđa	g	99		75	100		38
	širina zdjelice	g	95		74	96		37
	dubina trupa	g	100		73	95		37
	položaj zdjelice	g	89		77	88		38
	kut skoč. zgloba	g	89		77	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	108		38
	putice	g	104		72	103		37
	visina papaka	g	110		64	107		35
	dulj. pred. vimena	g	86		73	94		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201941787
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201513446

Datum rođenja: 24.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 5737
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 5737
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103		73	98		37
	kut pred. vimena	g	115		76	117		37
	susp. ligament	g	108		71	107		37
	dubina vimena	g	108		79	114		38
	duljina sisa	g	88		83	92		39
	debljina sisa	g	89		74	93		38
	smjer zad. sisa	g	101		80	109		38
	položaj prednjih sisa	g	105		87	109		39
	položaj zadnjih sisa	g	111		79	113		38
	čistoća vimena	g	97		74	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		74	110		35

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 2604 i 2601

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