

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201571974
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954422736

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 411 / 679
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		81	109		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		90	107		44
	indeks mesnatosti	g	97		76	103		35
	fitnes	g	111		84	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		85	108		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125		85	237		42
	dnevna kol. masti	g	-1.6		84	14.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6		83	6.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		84	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		83	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	95		76	99		35
	randman	g	104		76	106		34
	klase mesa	g	96		75	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		75	106		36
	perzistencija	g	118		84	111		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	101		40
	broj somatskih stanica	g	104		81	100		37
	protok mlijeka	g	91		87	106		37
	mastitis	g	106		65	101		33
	ciste	g	104		69	98		34
	mimoća kod mužnje	g	96		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	92		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	101		36
	vitalnost	g	112		73	107		35
	poremećaj plodnosti	g	104		69	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	94		36
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	101		36
	skupna ocj. noge	g	100		68	101		35
	skupna ocj. vime	g	101		85	98		36
	visina križa	g	94		80	94		36
	duljina leđa	g	96		75	96		36
	širina zdjelice	g	99		74	97		36
	dubina trupa	g	91		73	95		36
	položaj zdjelice	g	98		77	93		36
	kut skoč. zgloba	g	114		78	105		36
	izraž. skoč. zgloba	g	115		78	105		36
	putice	g	92		73	96		36
	visina papaka	g	90		65	94		35
	dulj. pred. vimena	g	86		73	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201571974
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954422736

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 411 / 679
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	78		74	92		36
	kut pred. vimena	g	107		76	106		36
	susp. ligament	g	91		71	92		36
	dubina vimena	g	112		80	103		36
	duljina sisa	g	106		83	105		36
	debljina sisa	g	100		75	102		36
	smjer zad. sisa	g	86		81	86		36
	položaj prednjih sisa	g	101		87	94		36
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	89		36
	čistoća vimena	g	100		74	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	104		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima