

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916716
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201650986

Datum rođenja: 19.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 5892 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6059 / 6951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		79	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	108		76	99		44
	fitnes	g	107		83	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		85	110		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320		80	180		45
	dnevna kol. masti	g	-8.1		80	10.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		79	12.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		80	0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	109		77	102		44
	randman	g	107		77	98		43
	klase mesa	g	104		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		74	100		43
	perzistencija	g	96		80	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	103		46
	broj somatskih stanica	g	102		81	103		45
	protok mlijeka	g	105		87	105		46
	mastitis	g	104		65	104		39
	ciste	g	100		69	98		41
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	99		44
	vitalnost	g	97		72	102		42
	poremećaj plodnosti	g	99		69	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	93		42
	skupna ocj. noge	g	106		68	111		41
	skupna ocj. vime	g	104		85	110		46
	visina križa	g	120		79	103		44
	duljina leđa	g	108		75	102		43
	širina zdjelice	g	102		74	101		43
	dubina trupa	g	107		73	100		43
	položaj zdjelice	g	101		77	93		44
	kut skoč. zgloba	g	107		77	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	112		44
	putice	g	103		72	102		42
	visina papaka	g	101		65	102		40
	dulj. pred. vimena	g	113		73	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201916716
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201650986

Datum rođenja: 19.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 5892 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6059 / 6951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104		73	109		43
	kut pred. vimena	g	105		76	111		43
	susp. ligament	g	90		71	99		42
	dubina vimena	g	99		79	101		44
	duljina sisa	g	104		83	97		45
	debljina sisa	g	98		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	109		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	106		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		79	97		44
	čistoća vimena	g	98		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	99		43

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