

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201922660
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201543096

Datum rođenja: 26.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 211
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	105		47
	indeks mesnatosti	g	100		75	103		43
	fitnes	g	121		82	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132		81	402		46
	dnevna kol. masti	g	6.1		80	5.7		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		79	8.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		80	-0.12		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	97		76	100		43
	randman	g	102		74	104		41
	klase mesa	g	100		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		71	115		40
	perzistencija	g	104		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	111		45
	broj somatskih stanica	g	115		80	110		44
	protok mlijeka	g	99		85	99		46
	mastitis	g	111		61	109		35
	ciste	g	112		65	104		38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		63	107		37
	plodnost	g	109		72	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	99		43
	vitalnost	g	112		70	106		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		66	102		39
	skupna ocj. okvir	g	90		81	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	112		65	110		39
	skupna ocj. vime	g	107		83	102		45
	visina križa	g	92		79	97		44
	duljina leđa	g	91		74	97		43
	širina zdjelice	g	90		72	97		42
	dubina trupa	g	91		71	97		42
	položaj zdjelice	g	105		75	107		43
	kut skoč. zgloba	g	83		76	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	101		43
	putice	g	106		71	109		41
visina papaka	g	109		62	110		38	
dulj. pred. vimena	g	89		71	91		42	
dulj. zad. vimena	g	94		72	93		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201922660**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 211**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201543096**

Datum rođenja: **26.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 211**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		75	103		43
	susp. ligament	g	105		69	100		41
	dubina vimena	g	114		78	109		44
	duljina sisa	g	104		82	108		45
	debljina sisa	g	94		73	104		42
	smjer zad. sisa	g	88		79	92		44
	položaj prednjih sisa	g	88		85	87		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	91		43
	čistoća vimena	g	99		72	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		72	112		40

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima