

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201815997**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 1201483889**

Datum rođenja: **18.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **759 / 1115**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 1115**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	108		39
	fitnes	g	114		79	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483		75	631		41
	dnevna kol. masti	g	15.9		74	22.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		74	20.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	107		71	108		39
	randman	g	106		72	108		40
	klase mesa	g	100		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	109		38
	perzistencija	g	98		75	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	102		76	109		41
	protok mlijeka	g	98		83	98		44
	mastitis	g	96		58	101		34
	ciste	g	111		62	103		35
	mimoća kod mužnje	g	96		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	99		42
	vitalnost	g	114		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	107		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	101		37
	skupna ocj. noge	g	109		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	104		80	108		43
	visina križa	g	111		74	101		40
	duljina leđa	g	111		68	103		38
	širina zdjelice	g	103		67	103		37
	dubina trupa	g	97		66	99		37
	položaj zdjelice	g	110		70	99		39
	kut skoč. zgloba	g	97		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	107		39
	putice	g	111		65	105		37
	visina papaka	g	104		56	104		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	106		37

Životni broj: **HR 2201815997**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 1201483889**

Datum rođenja: **18.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 1115**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **759 / 1115**
MG: **A2A2 AA Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		67	100		37
	kut pred. vimena	g	96		70	104		39
	susp. ligament	g	102		64	103		36
	dubina vimena	g	104		74	107		40
	duljina sisa	g	99		79	96		42
	debljina sisa	g	89		68	90		38
	smjer zad. sisa	g	100		75	109		41
	položaj prednjih sisa	g	97		83	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	101		40
	čistoća vimena	g	103		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		69	89		38

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova