

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815954**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 171**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201591803**

Datum rođenja: **21.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 171**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	119		70	108		39
	fitnes	g	126		79	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403		76	367		41
	dnevna kol. masti	g	24.3		75	20.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		74	16		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		75	0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	114		71	109		39
	randman	g	114		71	105		39
	klase mesa	g	115		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	113		37
	perzistencija	g	118		75	117		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	114		41
	protok mlijeka	g	95		83	102		44
	mastitis	g	110		58	111		33
	ciste	g	114		62	107		35
	mirnoća kod mužnje	g	94		61	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	124		68	118		38
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	98		41
	vitalnost	g	102		70	103		41
	poremećaj plodnosti	g	110		62	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	117		66	108		37
	skupna ocj. noge	g	104		61	107		35
	skupna ocj. vime	g	109		81	111		43
	visina križa	g	94		75	96		41
	duljina leđa	g	89		69	93		38
	širina zdjelice	g	101		68	103		38
	dubina trupa	g	99		67	100		37
	položaj zdjelice	g	110		71	106		39
	kut skoč. zgloba	g	95		72	92		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	99		40
	putice	g	99		66	101		37
	visina papaka	g	101		57	104		33
	dulj. pred. vimena	g	99		67	105		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815954

Spol: M

Datum rođenja: 21.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 5201591803

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 171

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		71	103		39
	susp. ligament	g	123		64	114		36
	dubina vimena	g	100		75	103		40
	duljina sisa	g	86		79	89		42
	debljina sisa	g	97		69	97		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	114		84	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	112		40
	čistoća vimena	g	104		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	98		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 2512 i 2511

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima