

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 473
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 473
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		78	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		87	120		47
	indeks mesnatosti	g	107		76	99		43
	fitnes	g	115		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899		80	963		45
	dnevna kol. masti	g	31.8		80	28.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7		79	28.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	109		77	107		44
	randman	g	105		76	96		43
	klase mesa	g	104		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		72	112		40
	perzistencija	g	92		80	93		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		85	114		45
	broj somatskih stanica	g	122		81	115		45
	protok mlijeka	g	97		87	104		46
	mastitis	g	114		61	106		35
	ciste	g	98		66	96		39
	mimoća kod mužnje	g	96		66	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	98		73	98		41
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		76	105		43
	vitalnost	g	110		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		82	116		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	109		67	104		40
	skupna ocj. vime	g	120		84	116		45
	visina križa	g	115		79	114		45
	duljina leđa	g	118		75	119		43
	širina zdjelice	g	113		73	114		43
	dubina trupa	g	112		73	118		42
	položaj zdjelice	g	99		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	98		77	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	93		43
	putice	g	107		72	103		42
	visina papaka	g	107		64	108		39
	dulj. pred. vimena	g	105		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	97		73	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 473

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 473

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	110		43
	susp. ligament	g	112		70	107		42
	dubina vimena	g	112		79	107		44
	duljina sisa	g	98		83	107		45
	debljina sisa	g	90		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	109		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	117		87	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	105		44
	čistoća vimena	g	105		73	105		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	94		41

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima