

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963034
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 9
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posljednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	111		70	112		37
	fitnes	g	121		78	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		75	526		40
	dnevna kol. masti	g	3.7		74	9.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		74	16.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	104		70	107		38
	randman	g	112		70	115		37
	klase mesa	g	107		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		67	116		36
	perzistencija	g	104		75	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	115		42
	broj somatskih stanica	g	122		75	115		40
	protok mlijeka	g	90		83	94		43
	mastitis	g	116		56	109		31
	ciste	g	103		60	102		33
	mimoća kod mužnje	g	111		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	93		71	96		38
	vitalnost	g	104		66	104		37
	poremećaj plodnosti	g	103		61	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	115		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		33
	skupna ocj. vime	g	100		80	106		42
	visina križa	g	101		74	98		40
	duljina leđa	g	97		68	98		38
	širina zdjelice	g	92		67	94		37
	dubina trupa	g	100		66	98		36
	položaj zdjelice	g	90		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	97		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	107		38
	putice	g	105		65	103		36
	visina papaka	g	99		56	100		32
	dulj. pred. vimena	g	88		66	99		36
	dulj. zad. vimena	g	87		66	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963034

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 9

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		70	97		38
	susp. ligament	g	112		63	105		35
	dubina vimena	g	109		74	107		40
	duljina sisa	g	120		79	104		42
	debljina sisa	g	122		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	91		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	96		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	104		39
	čistoća vimena	g	105		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	110		36

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima