

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 626

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 626

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		75	113		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	104		45
	indeks mesnatosti	g	101		74	104		42
	fitnes	g	113		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304		77	-11		42
	dnevna kol. masti	g	-8		76	3		42
	dnevna kol. bjelancevina	g	2		75	7.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	0.04		42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16		75	0.1		41
3.Meso	neto prirast	g	101		75	103		43
	randman	g	101		74	104		42
	klase mesa	g	101		72	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	110		37
	perzistencija	g	93		76	95		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	114		42
	protok mlijeka	g	90		83	89		44
	mastitis	g	113		56	110		33
	ciste	g	102		61	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	99		42
	vitalnost	g	104		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	103		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	108		67	105		39
	skupna ocj. noge	g	115		61	117		36
	skupna ocj. vime	g	114		80	114		43
	visina križa	g	105		77	106		43
	duljina leđa	g	106		71	107		41
	širina zdjelice	g	104		69	100		40
	dubina trupa	g	100		68	101		39
	položaj zdjelice	g	89		72	96		41
	kut skoč. zgloba	g	96		73	97		41
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	111		41
	putice	g	108		67	109		39
	visina papaka	g	101		57	107		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	104		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 626

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 626

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103		69	99		40
	kut pred. vimena	g	115		71	116		40
	susp. ligament	g	96		65	93		38
	dubina vimena	g	113		76	115		42
	duljina sisa	g	106		80	98		44
	debljina sisa	g	94		70	96		41
	smjer zad. sisa	g	103		77	102		43
	položaj prednjih sisa	g	100		83	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	100		41
	čistoća vimena	g	97		69	99		40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	103		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 2508 i 2504

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova