

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815811
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201610794

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 998
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 998
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137		75	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	115		72	109		39
	fitnes	g	127		80	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577		76	449		41
	dnevna kol. masti	g	28.7		75	21.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		74	17.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	112		73	108		39
	randman	g	111		73	109		40
	klase mesa	g	111		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		69	121		37
	perzistencija	g	104		75	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	116		76	108		41
	protok mlijeka	g	100		84	111		44
	mastitis	g	111		59	112		33
	ciste	g	112		62	108		34
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	125		69	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	101		42
	vitalnost	g	98		72	96		43
	poremećaj plodnosti	g	110		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	105		37
	skupna ocj. noge	g	105		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	119		81	119		43
	visina križa	g	108		75	105		40
	duljina leđa	g	107		69	104		38
	širina zdjelice	g	101		68	98		37
	dubina trupa	g	103		67	102		37
	položaj zdjelice	g	97		71	96		39
	kut skoč. zgloba	g	99		72	105		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	108		39
	putice	g	99		66	96		37
	visina papaka	g	106		58	102		33
	dulj. pred. vimena	g	103		67	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815811

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201610794

Datum rođenja: 08.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 998

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 998

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		67	100		37
	kut pred. vimena	g	116		71	114		39
	susp. ligament	g	109		65	101		36
	dubina vimena	g	115		75	114		40
	duljina sisa	g	100		79	97		42
	debljina sisa	g	106		69	98		38
	smjer zad. sisa	g	99		76	102		41
	položaj prednjih sisa	g	113		84	118		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	107		40
	čistoća vimena	g	102		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova