

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543227
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 98
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	107		41
	indeks mesnatosti	g	89		74	95		35
	fitnes	g	110		81	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	105		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13		79	60		38
	dnevna kol. masti	g	17.8		78	12.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		78	8.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		78	0.12		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	85		75	92		36
	randman	g	91		72	96		33
	klase mesa	g	96		73	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	104		35
	perzistencija	g	111		79	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	102		40
	broj somatskih stanica	g	101		79	99		37
	protok mlijeka	g	99		85	99		38
	mastitis	g	103		58	104		30
	ciste	g	105		65	101		33
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	94		36
	vitalnost	g	110		69	104		34
	poremećaj plodnosti	g	98		66	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	93		38
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	102		36
	skupna ocj. noge	g	101		64	104		34
	skupna ocj. vime	g	99		82	101		37
	visina križa	g	88		78	93		38
	duljina leđa	g	89		73	94		37
	širina zdjelice	g	97		72	97		36
	dubina trupa	g	96		71	97		36
	položaj zdjelice	g	95		74	96		36
	kut skoč. zgloba	g	95		75	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	99		36
	putice	g	100		70	105		36
	visina papaka	g	106		60	106		33
	dulj. pred. vimena	g	100		70	101		36
	dulj. zad. vimena	g	103		71	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543227

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 98

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 98

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		74	98		36
	susp. ligament	g	99		68	98		35
	dubina vimena	g	94		78	96		37
	duljina sisa	g	84		82	91		37
	debljina sisa	g	94		73	95		36
	smjer zad. sisa	g	108		78	106		37
	položaj prednjih sisa	g	111		85	106		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	103		36
	čistoća vimena	g	100		72	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	103		33

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima