

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543228
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB 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): 31 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		78	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	107		41
	indeks mesnatosti	g	101		74	95		35
	fitnes	g	102		82	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	105		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95		79	60		38
	dnevna kol. masti	g	12.8		79	12.3		38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.8		78	8.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	0.12		38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09		78	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	93		75	92		36
	randman	g	102		73	96		33
	klase mesa	g	105		74	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	104		35
	perzistencija	g	102		79	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	102		40
	broj somatskih stanica	g	102		80	99		37
	protok mlijeka	g	101		86	99		38
	mastitis	g	114		60	104		30
	ciste	g	95		66	101		33
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	91		75	94		36
	vitalnost	g	104		70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	89		67	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	93		38
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		36
	skupna ocj. noge	g	98		65	104		34
	skupna ocj. vime	g	105		83	101		37
	visina križa	g	90		79	93		38
	duljina leđa	g	92		74	94		37
	širina zdjelice	g	96		72	97		36
	dubina trupa	g	93		71	97		36
	položaj zdjelice	g	96		75	96		36
	kut skoč. zgloba	g	98		76	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	106		76	99		36
	putice	g	96		70	105		36
	visina papaka	g	98		61	106		33
	dulj. pred. vimena	g	97		71	101		36
	dulj. zad. vimena	g	103		72	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543228
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB 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): 31 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	98		36
	susp. ligament	g	96		69	98		35
	dubina vimena	g	97		78	96		37
	duljina sisa	g	90		82	91		37
	debljina sisa	g	86		73	95		36
	smjer zad. sisa	g	112		79	106		37
	položaj prednjih sisa	g	109		86	106		37
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	103		36
	čistoća vimena	g	102		72	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima