

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842112
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 368
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		79	131		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		87	119		47
	indeks mesnatosti	g	100		76	104		44
	fitnes	g	112		84	116		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		85	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847		80	1000		45
	dnevna kol. masti	g	25.2		80	23		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6		79	30.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		80	-0.2		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	101		77	105		44
	randman	g	94		77	100		44
	klase mesa	g	105		76	106		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	112		43
	perzistencija	g	101		80	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	117		46
	broj somatskih stanica	g	116		81	118		45
	protok mlijeka	g	98		87	107		47
	mastitis	g	108		66	108		40
	ciste	g	96		69	102		42
	mimoća kod mužnje	g	95		68	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	107		43
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	103		44
	vitalnost	g	114		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	104		70	107		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		73	97		43
	skupna ocj. noge	g	106		68	112		42
	skupna ocj. vime	g	108		85	113		46
	visina križa	g	93		80	101		45
	duljina leđa	g	93		75	103		44
	širina zdjelice	g	89		74	98		43
	dubina trupa	g	93		73	101		43
	položaj zdjelice	g	102		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		78	107		44
	putice	g	99		73	105		43
	visina papaka	g	101		65	106		41
	dulj. pred. vimena	g	109		73	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842112
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 368
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		74	109		43
	kut pred. vimena	g	106		77	108		44
	susp. ligament	g	100		71	103		43
	dubina vimena	g	100		80	105		45
	duljina sisa	g	100		83	98		46
	debljina sisa	g	101		75	102		43
	smjer zad. sisa	g	105		81	105		45
	položaj prednjih sisa	g	102		87	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	105		45
	čistoća vimena	g	104		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	99		43

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