

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962502
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 1201577955

Datum rođenja: 25.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 239
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 239
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	108		70	111		38
	fitnes	g	120		78	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	133		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639		75	458		40
	dnevna kol. masti	g	22.2		74	17.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		73	14.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	110		71	111		38
	randman	g	106		71	111		38
	klase mesa	g	104		69	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	122		37
	perzistencija	g	104		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	120		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	115		40
	protok mlijeka	g	112		83	108		44
	mastitis	g	111		57	120		32
	ciste	g	104		61	109		34
	mimoća kod mužnje	g	100		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		39
	vitalnost	g	110		66	104		37
	poremećaj plodnosti	g	95		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	117		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		37
	skupna ocj. noge	g	128		60	123		34
	skupna ocj. vime	g	117		80	123		42
	visina križa	g	112		75	120		40
	duljina leđa	g	108		69	113		38
	širina zdjelice	g	105		67	107		37
	dubina trupa	g	109		66	108		37
	položaj zdjelice	g	105		71	105		39
	kut skoč. zgloba	g	105		72	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	127		72	119		39
	putice	g	105		66	104		37
	visina papaka	g	105		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	99		66	103		37

Životni broj: HR 7201962502

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 1201577955

Datum rođenja: 25.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 239

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 239

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		67	99		37
	kut pred. vimena	g	108		70	112		39
	susp. ligament	g	104		64	107		36
	dubina vimena	g	118		74	122		40
	duljina sisa	g	108		79	95		42
	debljina sisa	g	99		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	105		41
	položaj prednjih sisa	g	112		83	117		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	108		40
	čistoća vimena	g	101		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	105		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima