

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936319
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 56205991 VIERST
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 30
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 1201617844

Datum rođenja: 26.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 30
 Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	102		71	101		39
	fitnes	g	107		79	103		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809		75	417		40
	dnevna kol. masti	g	15.3		74	21		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		74	9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	100		72	103		40
	randman	g	102		70	101		38
	klase mesa	g	103		70	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	100		37
	perzistencija	g	104		75	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81	100		43
	broj somatskih stanica	g	99		76	100		41
	protok mlijeka	g	124		83	120		44
	mastitis	n						
	ciste	g	103		61	98		34
	mimoća kod mužnje	g	97		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	104		39
	vitalnost	g	103		69	103		40
	poremećaj plodnosti	g	109		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	99		37
	skupna ocj. noge	g	104		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	103		80	116		43
	visina križa	g	98		75	110		40
	duljina leđa	g	94		69	106		38
	širina zdjelice	g	90		67	101		37
	dubina trupa	g	103		66	105		37
	položaj zdjelice	g	113		71	107		39
	kut skoč. zgloba	g	108		72	107		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	105		39
	putice	g	105		66	108		37
	visina papaka	g	106		57	105		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	96		67	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936319

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56205991 VIERST

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 30

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 1201617844

Datum rođenja: 26.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 30

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	110		39
	susp. ligament	g	98		64	98		36
	dubina vimena	g	99		74	110		40
	duljina sisa	g	109		79	100		42
	debljina sisa	g	111		68	98		38
	smjer zad. sisa	g	100		75	103		41
	položaj prednjih sisa	g	103		83	116		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	107		40
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	92		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova