

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944361
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX
Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 550
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201668579

Datum rođenja: 25.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 550
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	119		44
	indeks mesnatosti	g	104		71	107		38
	fitnes	g	104		79	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621		75	719		40
	dnevna kol. masti	g	24.1		75	36		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		74	21.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	117		72	117		39
	randman	g	97		71	100		39
	klase mesa	g	101		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	111		37
	perzistencija	g	106		75	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	100		76	107		41
	protok mlijeka	g	126		84	121		44
	mastitis	g	106		58	106		33
	ciste	g	99		62	101		35
	mirmoća kod mužnje	g	102		61	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	88		79	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		40
	vitalnost	g	90		69	97		40
	poremećaj plodnosti	g	94		63	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	132		78	123		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	106		37
	skupna ocj. noge	g	106		61	110		35
	skupna ocj. vime	g	109		81	110		43
	visina križa	g	135		75	124		40
	duljina leđa	g	125		69	119		38
	širina zdjelice	g	122		68	116		37
	dubina trupa	g	116		67	113		37
	položaj zdjelice	g	115		71	104		39
	kut skoč. zgloba	g	93		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	101		39
	putice	g	109		66	107		37
	visina papaka	g	112		58	110		33
	dulj. pred. vimena	g	95		67	104		37
	dulj. zad. vimena	g	92		67	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944361
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX
Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 550
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201668579

Datum rođenja: 25.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 550
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	106		39
	susp. ligament	g	101		65	99		36
	dubina vimena	g	119		75	111		40
	duljina sisa	g	96		79	96		42
	debljina sisa	g	93		68	92		38
	smjer zad. sisa	g	98		76	102		41
	položaj prednjih sisa	g	93		84	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	105		40
	čistoća vimena	g	101		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	96		38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima