

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936004

Spol: M

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201378676

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 1498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 864 / 1498

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		75	129		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	115		44
	indeks mesnatosti	g	109		75	112		42
	fitnes	g	116		80	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	129		82	128		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024		76	653		41
	dnevna kol. masti	g	18.7		75	17.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8		74	23.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		75	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	111		76	114		43
	randman	g	109		76	111		42
	klase mesa	g	103		73	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	114		39
	perzistencija	g	115		75	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	110		41
	protok mlijeka	g	126		84	113		44
	mastitis	g	101		60	107		35
	ciste	g	110		64	108		36
	mimoća kod mužnje	g	103		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	90		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	106		43
	vitalnost	g	106		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	100		64	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	106		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	106		37
	skupna ocj. noge	g	107		61	109		35
	skupna ocj. vime	g	108		81	118		43
	visina križa	g	98		75	106		40
	duljina leđa	g	101		69	107		38
	širina zdjelice	g	99		68	103		37
	dubina trupa	g	98		67	103		37
	položaj zdjelice	g	94		71	96		39
	kut skoč. zgloba	g	92		73	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	108		39
	putice	g	107		66	103		37
	visina papaka	g	101		58	107		33
	dulj. pred. vimena	g	105		67	107		37
	dulj. zad. vimena	g	104		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936004

Spol: M

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201378676

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubračićima (GZW): 635 / 1498

Rang po polubračićima (OEZW): 864 / 1498

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJELO HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	109		39
	susp. ligament	g	114		65	111		36
	dubina vimena	g	101		75	109		40
	duljina sisa	g	102		79	96		42
	debljina sisa	g	103		69	93		38
	smjer zad. sisa	g	122		76	117		41
	položaj prednjih sisa	g	106		84	111		44
	položaj zadnjih sisa	g	123		74	118		40
	čistoća vimena	g	106		68	106		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	108		39

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 s rogovima