

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201843725
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 184
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201611896

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 184
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		74	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	120		70	112		38
	fitnes	g	114		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587		75	528		41
	dnevna kol. masti	g	21.2		75	29.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		74	19.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		75	0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	116		71	107		39
	randman	g	120		71	113		38
	klase mesa	g	110		70	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	111		36
	perzistencija	g	104		75	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	113		42
	broj somatskih stanica	g	123		76	111		41
	protok mlijeka	g	101		83	101		44
	mastitis	g	111		57	109		31
	ciste	g	99		61	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	106		39
	vitalnost	g	105		69	110		40
	poremećaj plodnosti	g	100		62	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	98		36
	skupna ocj. noge	g	114		61	110		34
	skupna ocj. vime	g	104		81	109		42
	visina križa	g	111		75	97		40
	duljina leđa	g	106		69	97		38
	širina zdjelice	g	102		68	99		37
	dubina trupa	g	94		67	94		37
	položaj zdjelice	g	102		71	91		38
	kut skoč. zgloba	g	98		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	109		39
	putice	g	107		66	105		36
	visina papaka	g	102		57	100		32
	dulj. pred. vimena	g	106		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	99		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201843725
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 184
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201611896

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 184
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		71	102		38
	susp. ligament	g	97		64	102		36
	dubina vimena	g	109		75	108		40
	duljina sisa	g	99		79	99		42
	debljina sisa	g	85		68	88		38
	smjer zad. sisa	g	83		76	93		40
	položaj prednjih sisa	g	98		84	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	92		74	99		39
	čistoća vimena	g	102		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	103		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