

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902111
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1576 / 4984
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 5201486819

Datum rođenja: 30.07.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 53973534 VICTIM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1559 / 4984
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132		76	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	109		44
	indeks mesnatosti	g	108		76	108		43
	fitnes	g	119		81	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	132		82	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765		76	348		41
	dnevna kol. masti	g	20.8		75	14.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		75	12		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	0		40
3.Meso	neto prirast	g	111		76	107		43
	randman	g	111		76	111		43
	klase mesa	g	99		74	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		71	118		39
	perzistencija	g	109		76	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	111		43
	broj somatskih stanica	g	103		77	109		41
	protok mlijeka	g	113		84	108		44
	mastitis	g	108		61	110		35
	ciste	g	112		64	106		36
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	103		39
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	108		43
	vitalnost	g	114		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	101		65	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	99		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	101		37
	skupna ocj. noge	g	99		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	121		82	115		43
	visina križa	g	107		75	101		40
	duljina leđa	g	104		69	101		38
	širina zdjelice	g	103		68	98		38
	dubina trupa	g	101		67	97		37
	položaj zdjelice	g	97		72	98		39
	kut skoč. zgloba	g	95		73	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	112		40
	putice	g	95		67	97		37
	visina papaka	g	100		59	102		33
	dulj. pred. vimena	g	97		67	99		37
	dulj. zad. vimena	g	106		68	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201902111
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1576 / 4984
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201486819

Datum rođenja: 30.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1559 / 4984
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		72	106		39
	susp. ligament	g	111		65	107		36
	dubina vimena	g	110		75	111		40
	duljina sisa	g	88		80	89		42
	debljina sisa	g	98		69	96		38
	smjer zad. sisa	g	121		76	112		41
	položaj prednjih sisa	g	126		85	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	131		75	118		40
	čistoća vimena	g	102		68	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		71	111		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 bez rogova