

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201865077**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 71**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201401353**

Datum rođenja: **16.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 71**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128		68	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		84	115		44
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109		80	98		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		77	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		76	472		41
	dnevna kol. masti	g	42.9		75	24.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4		75	18		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		75	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		75	0.02		40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	98		38
	perzistencija	g	103		75	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	99		43
	broj somatskih stanica	g	103		77	97		41
	protok mlijeka	g	116		84	115		44
	mastitis	g	111		59	98		33
	ciste	g	97		63	100		35
	mirnoća kod mužnje	g	113		62	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	101		39
	vitalnost	g	103		70	94		39
	poremećaj plodnosti	g	101		63	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	87		67	97		37
	skupna ocj. noge	g	107		62	103		35
	skupna ocj. vime	g	112		82	110		43
	visina križa	g	97		76	106		41
	duljina leđa	g	94		70	103		39
	širina zdjelice	g	86		69	99		38
	dubina trupa	g	99		68	104		38
	položaj zdjelice	g	102		72	99		39
	kut skoč. zgloba	g	97		73	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	107		39
	putice	g	100		67	98		37
	visina papaka	g	108		58	105		33
	dulj. pred. vimena	g	106		68	105		38
	dulj. zad. vimena	g	103		68	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201865077

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Majka: HR 7201401353

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 71

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 71

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		72	109		39
	susp. ligament	g	98		66	103		36
	dubina vimena	g	111		76	108		41
	duljina sisa	g	94		80	95		42
	debljina sisa	g	102		70	102		38
	smjer zad. sisa	g	90		77	96		41
	položaj prednjih sisa	g	100		84	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	100		40
	čistoća vimena	g	100		69	101		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	92		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima