

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201865085**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 71**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201560765**

Datum rođenja: **06.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 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	109		68	111		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		44
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98		79	102		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		76	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304		76	112		41
	dnevna kol. masti	g	13.1		75	12.1		40
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.6		74	5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		75	0.09		40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0		74	0.01		40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		69	99		37
	perzistencija	g	99		75	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	109		43
	broj somatskih stanica	g	91		77	106		41
	protok mlijeka	g	107		84	104		43
	mastitis	g	96		57	110		31
	ciste	g	101		62	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	107		61	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	104		39
	vitalnost	g	106		69	98		38
	poremećaj plodnosti	g	86		62	92		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		79	114		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	108		37
	skupna ocj. noge	g	111		61	111		34
	skupna ocj. vime	g	106		82	107		42
	visina križa	g	112		76	115		41
	duljina leđa	g	111		70	110		38
	širina zdjelice	g	111		69	108		38
	dubina trupa	g	111		67	110		37
	položaj zdjelice	g	106		72	108		39
	kut skoč. zgloba	g	102		73	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	98		39
	putice	g	108		67	111		37
	visina papaka	g	109		58	110		32
	dulj. pred. vimena	g	113		67	102		37
	dulj. zad. vimena	g	103		68	97		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865085
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 71
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201560765

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 71
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		71	108		38
	susp. ligament	g	106		65	102		36
	dubina vimena	g	97		75	108		40
	duljina sisa	g	97		80	93		42
	debljina sisa	g	113		69	103		38
	smjer zad. sisa	g	89		77	93		41
	položaj prednjih sisa	g	105		84	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	100		39
	čistoća vimena	g	106		68	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	99		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima