

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865443**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **433 / 1178**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201256071**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 1178**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	117		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	105		32
	indeks mesnatosti	g	107		69	106		20
	fitnes	g	117		80	114		31
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	115		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471		75	304		30
	dnevna kol. masti	g	6.7		75	5.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		74	8.5		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.08		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.02		29
3.Meso	neto prirast	g	106		70	104		20
	randman	g	110		70	107		20
	klase mesa	g	102		68	102		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	106		28
	perzistencija	g	94		75	98		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	111		31
	broj somatskih stanica	g	115		76	109		30
	protok mlijeka	g	98		83	94		31
	mastitis	g	105		59	109		25
	ciste	g	108		63	106		26
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	113		69	113		28
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	101		32
	vitalnost	g	108		72	104		33
	poremećaj plodnosti	g	104		63	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	107		30
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	105		27
	skupna ocj. noge	g	101		61	104		26
	skupna ocj. vime	g	116		81	109		30
	visina križa	g	106		75	106		29
	duljina leđa	g	104		69	108		28
	širina zdjelice	g	107		68	107		27
	dubina trupa	g	106		67	105		27
	položaj zdjelice	g	110		71	107		28
	kut skoč. zgloba	g	111		72	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	100		28
	putice	g	94		66	100		27
	visina papaka	g	105		57	108		25
	dulj. pred. vimena	g	105		67	101		27
	dulj. zad. vimena	g	96		67	100		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865443**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći **SI (GZW): 433 / 1178**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201256071**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 430 / 1178**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	108		28
	susp. ligament	g	98		64	102		27
	dubina vimena	g	118		75	108		29
	duljina sisa	g	91		79	97		30
	debljina sisa	g	95		68	94		28
	smjer zad. sisa	g	110		76	103		29
	položaj prednjih sisa	g	108		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	103		28
	čistoća vimena	g	99		67	104		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	95		28

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 bez rogova