

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201909741**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 228 / 1178**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 3201668996**

Datum rođenja: **13.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 177 / 1178**
 Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	100		44
	indeks mesnatosti	g	115		70	114		39
	fitnes	g	118		79	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414		75	178		41
	dnevna kol. masti	g	5.9		74	-4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		74	3.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.14		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	112		71	110		39
	randman	g	118		71	114		39
	klase mesa	g	106		70	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	111		38
	perzistencija	g	104		75	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	114		43
	broj somatskih stanica	g	116		75	113		41
	protok mlijeka	g	98		83	95		44
	mastitis	g	114		57	109		33
	ciste	g	108		61	110		35
	mirmoća kod mužnje	g	100		58	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	116		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	101		42
	vitalnost	g	104		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	98		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		65	110		36
	skupna ocj. noge	g	98		59	100		34
	skupna ocj. vime	g	110		80	110		42
	visina križa	g	111		74	103		40
	duljina leđa	g	107		68	103		38
	širina zdjelice	g	108		67	106		37
	dubina trupa	g	105		66	101		37
	položaj zdjelice	g	102		70	105		39
	kut skoč. zgloba	g	87		71	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	87		71	94		39
	putice	g	100		65	101		36
	visina papaka	g	106		56	107		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	88		66	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201909741**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći **SI (GZW): 228 / 1178**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201668996**

Datum rođenja: **13.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 177 / 1178**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		70	110		38
	susp. ligament	g	101		63	99		36
	dubina vimena	g	112		74	109		40
	duljina sisa	g	107		78	100		42
	debljina sisa	g	89		68	90		38
	smjer zad. sisa	g	88		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	117		83	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	100		39
	čistoća vimena	g	103		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	94		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova