

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201939715

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1057

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 5201473480

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 1057

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	104		31
	indeks mesnatosti	g	98		74	102		25
	fitnes	g	111		82			
	ekološki selekc. indeks	g	113		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227		79	248		31
	dnevna kol. masti	g	-6.9		78	4.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6		78	5.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	89		75	95		25
	randman	g	103		74	108		25
	klase mesa	g	99		73	99		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		73			
	perzistencija	g	105		79	81		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84			
	broj somatskih stanica	g	101		80	81		31
	protok mlijeka	g	108		85	73		31
	mastitis	g	96		62	105		30
	ciste	g	106		67	103		32
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	92		76	100		33
	vitalnost	g	118		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	93		68	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	94		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	96		30
	skupna ocj. noge	g	114		65	113		30
	skupna ocj. vime	g	101		83	106		30
	visina križa	g	98		78	95		31
	duljina leđa	g	90		73	96		31
	širina zdjelice	g	91		72	94		31
	dubina trupa	g	86		71	97		30
	položaj zdjelice	g	109		75	99		31
	kut skoč. zgloba	g	83		75	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	106		30
	putice	g	104		70	109		30
	visina papaka	g	103		62	104		29
	dulj. pred. vimena	g	93		71	102		30
	dulj. zad. vimena	g	94		72	102		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201939715**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **770 / 1057**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201473480**

Datum rođenja: **10.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **707 / 1057**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86		74	99		30
	susp. ligament	g	117		69	112		30
	dubina vimena	g	105		78	100		31
	duljina sisa	g	102		82	100		31
	debljina sisa	g	101		73	99		31
	smjer zad. sisa	g	100		79	108		31
	položaj prednjih sisa	g	101		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	110		30
	čistoća vimena	g	96		72	97		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	100		31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova