

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944184**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 764**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201492812**

Datum rođenja: **15.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 764**
 Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	107		28
	indeks mesnatosti	g	92		67	103		20
	fitnes	g	103		75			
	ekološki selekc. indeks	g	106		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435		73	664		26
	dnevna kol. masti	g	-3.5		72	7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2		72	12.6		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.22		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.12		26
3.Meso	neto prirast	g	85		68	101		20
	randman	g	102		68	105		20
	klase mesa	g	92		66	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		63			
	perzistencija	g	108		73	80		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	96		74	83		26
	protok mlijeka	g	109		81	81		28
	mastitis	g	111		51			
	ciste	g	102		55			
	mirmoća kod mužnje	g	99		56	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	96		62			
	lakoća tel. paternalna	g	95		70			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	91		61			
	poremećaj plodnosti	g	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	98		24
	skupna ocj. noge	g	103		57	105		23
	skupna ocj. vime	g	104		78	108		27
	visina križa	g	95		73	103		26
	duljina leđa	g	93		67	104		25
	širina zdjelice	g	90		65	97		25
	dubina trupa	g	96		64	102		25
	položaj zdjelice	g	105		68	99		25
	kut skoč. zgloba	g	86		69	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	100		26
	putice	g	106		63	103		24
	visina papaka	g	107		53	106		22
	dulj. pred. vimena	g	96		64	99		25
	dulj. zad. vimena	g	94		64	101		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201944184**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 764**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201492812**

Datum rođenja: **15.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 764**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		68	102		25
	susp. ligament	g	107		61	109		24
	dubina vimena	g	111		72	110		26
	duljina sisa	g	95		77	102		27
	debljina sisa	g	96		66	100		25
	smjer zad. sisa	g	101		73	109		26
	položaj prednjih sisa	g	103		81	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	108		26
	čistoća vimena	g	100		65	97		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		63			

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova