

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201944182**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 199**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 1201274610**

Datum rođenja: **02.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 199**
 Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	113		28
	indeks mesnatosti	g	103		68	102		20
	fitnes	g	100		78			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440		74	394		27
	dnevna kol. masti	g	9.4		74	22.1		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		73	14.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	0.06		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	0.01		26
3.Meso	neto prirast	g	100		69	102		20
	randman	g	104		69	102		20
	klase mesa	g	102		67	100		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67			
	perzistencija	g	88		74	69		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80			
	broj somatskih stanica	g	106		75	83		27
	protok mlijeka	g	98		82	71		28
	mastitis	g	104		56	109		24
	ciste	g	98		61	99		25
	mirnoća kod mužnje	g	94		59	96		23
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		28
	vitalnost	g	110		68	103		29
	poremećaj plodnosti	g	93		61	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	96		25
	skupna ocj. noge	g	102		59	107		23
	skupna ocj. vime	g	101		80	107		27
	visina križa	g	88		74	103		26
	duljina leđa	g	90		68	106		25
	širina zdjelice	g	98		66	105		25
	dubina trupa	g	88		65	99		25
	položaj zdjelice	g	91		70	98		26
	kut skoč. zgloba	g	101		71	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	107		26
	putice	g	92		65	100		24
	visina papaka	g	95		55	100		22
	dulj. pred. vimena	g	110		65	102		25
	dulj. zad. vimena	g	103		66	100		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944182
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 199
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201274610

Datum rođenja: 02.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 199
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	102		25
	susp. ligament	g	92		63	102		24
	dubina vimena	g	97		74	104		26
	duljina sisa	g	109		78	104		27
	debljina sisa	g	108		67	101		25
	smjer zad. sisa	g	86		75	101		26
	položaj prednjih sisa	g	90		83	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	89		72	101		26
	čistoća vimena	g	98		66	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		64			

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 s rogovima