

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201942859**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 69**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201530404**

Datum rođenja: **01.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 69**
 Posjednik: **JOSIP BLAŽEKović**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	101		32
	indeks mesnatosti	g	98		72	100		24
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	106		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		78	297		32
	dnevna kol. masti	g	-6.7		77	-0.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		76	3.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41		77	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		76	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	95		73	102		25
	randman	g	101		71	98		23
	klase mesa	g	99		71	101		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64			
	perzistencija	g	98		77	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	121		77	102		31
	protok mlijeka	g	88		84	83		31
	mastitis	g	97		52			
	ciste	g	106		56			
	mirmoća kod mužnje	g	94		60	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		63			
	lakoća tel. paternalna	g	91		70			
	lakoća tel. maternalna	g	98		66			
	vitalnost	g	96		61			
	poremećaj plodnosti	g	99		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	108		30
	skupna ocj. noge	g	107		62	110		28
	skupna ocj. vime	g	99		81	103		31
	visina križa	g	104		77	104		32
	duljina leđa	g	102		72	106		31
	širina zdjelice	g	109		70	110		31
	dubina trupa	g	103		69	104		30
	položaj zdjelice	g	102		73	99		31
	kut skoč. zgloba	g	92		73	92		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	99		30
	putice	g	106		68	108		30
	visina papaka	g	108		58	107		27
	dulj. pred. vimena	g	100		69	100		30
	dulj. zad. vimena	g	106		69	104		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201942859
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 69
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201530404

Datum rođenja: 01.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 69
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		72	104		30
	susp. ligament	g	108		66	98		29
	dubina vimena	g	94		76	100		31
	duljina sisa	g	115		80	102		31
	debljina sisa	g	105		71	99		31
	smjer zad. sisa	g	94		77	102		31
	položaj prednjih sisa	g	99		83	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	102		30
	čistoća vimena	g	98		70	101		30
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova