

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201940000**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 199**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 2201619199**

Datum rođenja: **06.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 199**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		74	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	102		70	105		38
	fitnes	g	115		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671		75	257		41
	dnevna kol. masti	g	22.8		75	26.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		74	14.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	0.19		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	102		71	103		38
	randman	g	101		71	103		38
	klase mesa	g	102		69	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	100		37
	perzistencija	g	95		75	87		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	124		76	114		41
	protok mlijeka	g	89		83	91		44
	mastitis	g	126		57	115		32
	ciste	g	99		61	99		34
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	102		39
	vitalnost	g	109		69	111		39
	poremećaj plodnosti	g	102		62	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	94		42
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	106		37
	skupna ocj. noge	g	106		61	104		34
	skupna ocj. vime	g	121		81	109		42
	visina križa	g	99		75	92		40
	duljina leđa	g	98		69	96		38
	širina zdjelice	g	101		68	98		37
	dubina trupa	g	97		67	95		37
	položaj zdjelice	g	100		71	103		39
	kut skoč. zgloba	g	98		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	101		39
	putice	g	104		66	105		36
	visina papaka	g	95		57	99		33
	dulj. pred. vimena	g	96		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	86		67	92		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201940000
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 199
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201619199

Datum rođenja: 06.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 199
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		71	106		38
	susp. ligament	g	108		64	104		36
	dubina vimena	g	113		75	104		40
	duljina sisa	g	93		79	95		42
	debljina sisa	g	95		68	94		38
	smjer zad. sisa	g	114		76	103		40
	položaj prednjih sisa	g	115		84	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	113		74	99		40
	čistoća vimena	g	99		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	103		37

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