

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201919932
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 225
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201484642

Datum rođenja: 03.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 225
Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	105		47
	indeks mesnatosti	g	109		75	103		43
	fitnes	g	113		83	117		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309		81	347		46
	dnevna kol. masti	g	2.8		80	5.7		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		79	8.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		80	-0.1		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	110		76	101		44
	randman	g	110		75	104		42
	klase mesa	g	104		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	114		41
	perzistencija	g	98		80	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	115		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	113		45
	protok mlijeka	g	106		86	97		46
	mastitis	g	111		63	115		37
	ciste	g	107		67	107		40
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	118		73	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	106		43
	vitalnost	g	90		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	113		68	111		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		82	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	106		67	108		40
	skupna ocj. vime	g	105		84	108		45
	visina križa	g	121		79	115		45
	duljina leđa	g	113		74	111		43
	širina zdjelice	g	111		73	106		43
	dubina trupa	g	104		72	103		42
	položaj zdjelice	g	110		76	109		43
	kut skoč. zgloba	g	100		77	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	99		43
	putice	g	107		72	109		42
	visina papaka	g	102		63	103		39
	dulj. pred. vimena	g	111		72	114		42
	dulj. zad. vimena	g	92		73	92		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201919932**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 225**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201484642**

Datum rođenja: **03.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 225**
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		75	101		43
	susp. ligament	g	94		70	98		42
	dubina vimena	g	110		79	109		44
	duljina sisa	g	92		83	91		45
	debljina sisa	g	99		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	101		80	105		44
	položaj prednjih sisa	g	100		86	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	103		44
	čistoća vimena	g	105		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		41

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 2606 i 2604

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