

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201970522
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0954419986

Datum rođenja: 01.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 917
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	116		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	106		45
	indeks mesnatosti	g	98		72	99		39
	fitnes	g	122		81	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543		78	541		43
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	9.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2		77	8.7		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		77	-0.11		42
3.Meso	neto prirast	g	90		73	96		39
	randman	g	103		73	101		40
	klase mesa	g	100		71	100		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		71	115		38
	perzistencija	g	101		77	110		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	111		43
	broj somatskih stanica	g	106		78	108		41
	protok mlijeka	g	107		85	97		44
	mastitis	g	115		61	113		34
	ciste	g	108		64	108		36
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		43
	vitalnost	g	112		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	103		65	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		79	93		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	103		37
	skupna ocj. noge	g	104		63	103		35
	skupna ocj. vime	g	108		82	107		43
	visina križa	g	85		75	92		40
	duljina leđa	g	91		70	96		38
	širina zdjelice	g	90		69	95		37
	dubina trupa	g	84		68	95		37
	položaj zdjelice	g	97		72	102		39
	kut skoč. zgloba	g	105		74	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	101		39
	putice	g	97		67	99		37
	visina papaka	g	96		59	102		33
	dulj. pred. vimena	g	90		68	96		37
	dulj. zad. vimena	g	95		68	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201970522**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 917**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0954419986**

Datum rođenja: **01.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 50518348 EXTREM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 917**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	104		39
	susp. ligament	g	114		66	112		36
	dubina vimena	g	116		76	108		40
	duljina sisa	g	111		80	103		42
	debljina sisa	g	104		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	102		77	103		41
	položaj prednjih sisa	g	102		85	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	110		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	97		39

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	monogeno 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 bez rogova