

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201919861
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 25.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1580
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	115		44
	indeks mesnatosti	g	114		76	113		37
	fitnes	g	114		83	101		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623		81	714		42
	dnevna kol. masti	g	6.7		80	15.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		80	26.9		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		80	-0.15		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	0.02		41
3.Meso	neto prirast	g	106		77	111		37
	randman	g	118		76	112		37
	klase mesa	g	106		75	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		74	103		37
	perzistencija	g	112		80	107		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	108		41
	broj somatskih stanica	g	113		81	109		39
	protok mlijeka	g	85		86	88		39
	mastitis	g	116		64	105		34
	ciste	g	102		68	98		35
	mimoća kod mužnje	g	108		66	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	94		37
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	99		37
	vitalnost	g	100		72	98		37
	poremećaj plodnosti	g	100		69	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	105		38
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	107		37
	skupna ocj. noge	g	102		67	101		36
	skupna ocj. vime	g	93		84	95		38
	visina križa	g	111		79	105		38
	duljina leđa	g	110		74	109		38
	širina zdjelice	g	103		73	105		37
	dubina trupa	g	102		72	105		37
	položaj zdjelice	g	108		76	101		38
	kut skoč. zgloba	g	104		77	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	94		38
	putice	g	112		72	105		37
	visina papaka	g	102		63	105		36
dulj. pred. vimena	g	100		72	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201919861
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 25.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1580
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		73	103		37
	kut pred. vimena	g	96		76	93		38
	susp. ligament	g	92		70	99		37
	dubina vimena	g	98		79	95		38
	duljina sisa	g	104		83	104		38
	debljina sisa	g	96		74	108		38
	smjer zad. sisa	g	88		80	99		38
	položaj prednjih sisa	g	90		86	98		39
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	98		38
	čistoća vimena	g	104		73	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	97		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova