

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936349
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 1109
MG: MSH+- F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494594

Datum rođenja: 16.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1109
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		79	110		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		88	104		47
	indeks mesnatosti	g	97		75	103		43
	fitnes	g	115		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		85	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192		82	379		46
	dnevna kol. masti	g	8		81	7.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		80	4.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0		81	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	83		76	92		43
	randman	g	104		76	109		43
	klase mesa	g	99		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		75	113		42
	perzistencija	g	113		81	111		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	116		81	111		45
	protok mlijeka	g	85		87	90		46
	mastitis	g	107		65	103		38
	ciste	g	105		69	102		40
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	95		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	102		43
	vitalnost	g	105		72	104		42
	poremećaj plodnosti	g	102		69	97		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76		82	87		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	98		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	106		40
	skupna ocj. vime	g	98		84	100		45
	visina križa	g	77		79	87		44
	duljina leđa	g	80		74	89		43
	širina zdjelice	g	80		73	89		42
	dubina trupa	g	78		73	88		42
	položaj zdjelice	g	98		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	105		77	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	111		43
	putice	g	98		72	99		42
	visina papaka	g	97		64	99		39
	dulj. pred. vimena	g	105		72	107		42
dulj. zad. vimena	g	111		73	103		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936349**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 1109**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201494594**

Datum rođenja: **16.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 1109**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88		76	92		43
	susp. ligament	g	105		71	106		41
	dubina vimena	g	90		79	94		44
	duljina sisa	g	101		83	98		45
	debljina sisa	g	98		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	103		80	105		44
	položaj prednjih sisa	g	110		87	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	114		44
	čistoća vimena	g	95		73	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		42

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 2604 i 2601

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		