

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933172
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 304
MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 11.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 304
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	111		42
	indeks mesnatosti	g	107		76	114		34
	fitnes	g	109		81	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677		79	470		39
	dnevna kol. masti	g	19.6		79	20		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		78	13.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	105		77	110		34
	randman	g	103		76	109		33
	klase mesa	g	109		75	113		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		71	110		31
	perzistencija	g	98		79	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	102		37
	broj somatskih stanica	g	102		79	101		34
	protok mlijeka	g	106		86	103		34
	mastitis	g	112		61	102		27
	ciste	g	105		64	102		28
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		75	101		33
	vitalnost	g	97		73	97		34
	poremećaj plodnosti	g	102		65	108		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	97		65	102		30
	skupna ocj. vime	g	101		84	108		34
	visina križa	g	88		78	102		35
	duljina leđa	g	88		73	101		34
	širina zdjelice	g	94		71	101		33
	dubina trupa	g	91		70	96		32
	položaj zdjelice	g	92		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	90		75	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	81		76	96		33
	putice	g	103		70	104		32
	visina papaka	g	103		61	102		29
	dulj. pred. vimena	g	96		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	90		71	94		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201933172**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 304**
MG: **A2A2 F5M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **11.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 304**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	103		33
	susp. ligament	g	103		68	100		31
	dubina vimena	g	108		78	108		34
	duljina sisa	g	120		82	105		35
	debljina sisa	g	114		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	84		79	98		34
	položaj prednjih sisa	g	101		86	109		35
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	95		33
	čistoća vimena	g	103		71	105		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	93		30

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova