

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201954920
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 551
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201694958

Datum rođenja: 28.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 399 / 551
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		80	122		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		88	117		47
	indeks mesnatosti	g	106		77	105		44
	fitnes	g	98		84	105		46
	ekološki selekc. indeks	g	111		85	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633		81	670		45
	dnevna kol. masti	g	32.9		81	26.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		80	22.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		81	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		80	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	116		78	107		44
	randman	g	106		78	106		44
	klase mesa	g	98		76	99		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		75	104		43
	perzistencija	g	94		81	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		86	106		46
	broj somatskih stanica	g	95		82	107		45
	protok mlijeka	g	118		88	109		47
	mastitis	g	92		68	100		41
	ciste	g	100		70	101		42
	mirnoća kod mužnje	g	116		70	112		42
6.Plodnost	plodnost	g	107		75	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		78	105		44
	vitalnost	g	100		74	96		43
	poremećaj plodnosti	g	98		71	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		83	112		46
	skupna ocj. mišićavost	g	88		74	89		43
	skupna ocj. noge	g	105		70	109		42
	skupna ocj. vime	g	104		86	116		46
	visina križa	g	122		80	117		45
	duljina leđa	g	116		76	109		44
	širina zdjelice	g	104		75	98		44
	dubina trupa	g	116		74	108		43
	položaj zdjelice	g	104		78	104		44
	kut skoč. zgloba	g	119		79	110		44
	izraž. skoč. zgloba	g	114		79	114		45
	putice	g	106		73	106		43
	visina papaka	g	106		67	106		41
	dulj. pred. vimena	g	104		74	106		43
	dulj. zad. vimena	g	103		74	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201954920**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 551**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201694958**

Datum rođenja: **28.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 551**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		77	110		44
	susp. ligament	g	95		72	104		43
	dubina vimena	g	104		80	113		45
	duljina sisa	g	86		84	89		46
	debljina sisa	g	105		75	96		44
	smjer zad. sisa	g	92		81	96		45
	položaj prednjih sisa	g	102		88	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	87		80	92		45
	čistoća vimena	g	97		75	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		77	91		44

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