

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): **181 / 553**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201694958**

Datum rođenja: **28.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 553**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

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

Životni broj: **HR 0201954920**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 553**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201694958**

Datum rođenja: **28.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 553**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	86	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	77	91	0	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 2607 i 2606

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