

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815983
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201483890

Datum rođenja: 26.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 3045
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	80	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	115	-2	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	117	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-19	82	609	-34	46
	dnevna kol. masti	g	21.5	-0.7	81	14.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	80	16.1	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	0	44
	randman	g	111	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	105	-2	43
	perzistencija	g	104	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	95	0	47
	mastitis	g	97	1	67	104	0	41
	ciste	g	111	-1	70	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	107	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	100	-1	74	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	111	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	110	0	46
	visina križa	g	111	1	80	115	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	75	99	0	44
	dubina trupa	g	102	-1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	78	109	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	124	-1	79	110	0	45
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	102	1	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815983**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 3045**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201483890**

Datum rođenja: **26.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 3045**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	107	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	104	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-2	76	89	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima