

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201509973

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 244

Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 244

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	117	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	77	110	0	44
	fitnes	g	104	-1	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-9	83	639	-19	47
	dnevna kol. masti	g	5	-1	82	16	-1.6	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	21	-0.3	82	22	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	82	-0.12	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	82	-0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	107	-1	45
	randman	g	113	-1	77	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	101	-1	43
	perzistencija	g	94	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	1	47
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	100	0	46
	protok mlijeka	g	89	-1	88	104	-1	47
	mastitis	g	106	-1	68	102	0	41
	ciste	g	99	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	97	-1	74	95	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	99	1	72	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	90	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	107	0	47
	visina križa	g	102	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	75	107	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	98	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	91	0	45
	putice	g	92	0	74	90	0	43
	visina papaka	g	97	-1	67	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	75	111	1	44

Životni broj: **HR 0201509973**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 244**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 244**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	73	99	1	43
	dubina vimena	g	97	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	87	-1	84	89	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	113	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	78	96	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 2608 i 2607

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima