

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201509973**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **121 / 243**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **155 / 243**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	105	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	81	718	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	20.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	80	23.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	108	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	42
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	105	0	47
	mastitis	g	105	0	66	103	0	39
	ciste	g	98	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	90	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	103	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	92	0	44
	putice	g	92	0	73	91	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201509973**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 243**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 243**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	43

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 2511 i 2508

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