

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču SI (GZW): 147 / 243

Rang po polubraču ESI (OEZW): 163 / 243

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	selekcijski indeks	g	117	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	105	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	80	734	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	22.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	23.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	106	0	47
	mastitis	g	103	0	64	101	0	38
	ciste	g	99	0	68	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	41
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	95	0	68	90	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	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	98	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	111	0	43

Životni broj: **HR 0201509973**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 243**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 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	99	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	122	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	97		42

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 2505 i 2504
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