

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **555 / 833**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **554 / 833**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	114	0	34
	fitnes	g	96	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	80	435	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	79	16.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	113	0	34
	randman	g	112	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	93	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	36
	mastitis	g	94	0	62	101	0	31
	ciste	g	102	0	67	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	35
	visina križa	g	107	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	35
	putice	g	88	0	72	95	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 555 / 833

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 554 / 833

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	85	0	70	88	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		73	91		33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova