

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): **589 / 864**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **635 / 864**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	-1	43
	fitnes	g	94	0	84	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-5	82	393	-20	46
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1	81	8.8	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.8	80	14.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	80	0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	110	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	109	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	103	-1	42
	perzistencija	g	88	-4	81	96	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	105	1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	93	0	47
	mastitis	g	94	0	65	105	1	39
	ciste	g	100	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	110	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	94	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	1	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	101	0	45
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	88	-1	44
	putice	g	87	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	99	-1	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 864**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **635 / 864**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	83	-1	71	92	1	42
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	115	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	1	75	90	0	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 2512 i 2511

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