

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): 620 / 864
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 643 / 864
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	114	0	43
	fitnes	g	94	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	80	413	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	80	10.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	92	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	93	0	46
	mastitis	g	94	0	64	104	0	38
	ciste	g	100	0	68	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	45
	visina križa	g	107	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	89	0	43
	putice	g	87	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	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 polubračići SI (GZW): **620 / 864**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **643 / 864**
 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	43
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83	0	74	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova