

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubraču SI (GZW): 442 / 833

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 442 / 833

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	38
	fitnes	g	114	0	81	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	78	631	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	20	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	38
	randman	g	108	0	74	111	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	40
	mastitis	g	101	0	59	107	0	34
	ciste	g	98	0	64	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		62	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	40
	visina križa	g	93	0	78	96	0	40
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	39
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	39
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	39
	putice	g	95	0	70	98	0	38
	visina papaka	g	95	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	113	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 54507053 MCFLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 833
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 833
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	107	0	39
	susp. ligament	g	89	0	68	87	0	38
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	40
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	40
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	97		37

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 s rogovima