

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 864
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	89	110	-2	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	113	2	83	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-106	83	580	-107	46
	dnevna kol. masti	g	2	-5.2	83	7.9	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-3.7	81	18.8	-3.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	83	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	105	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	104	-1	42
	perzistencija	g	97	-3	83	99	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	104	1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	0	46
	mastitis	g	119	2	64	108	2	39
	ciste	g	107	-2	68	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	66	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	74	102	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	101	1	72	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	-1	45
	visina križa	g	100	1	79	105	1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	88	1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	90	-1	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 864**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 864**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	97	1	70	93	1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	101	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	94	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova