

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 238 / 883
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 883
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	106	0	43
	fitnes	g	113	1	84	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-9	86	540	-8	47
	dnevna kol. masti	g	0	-1.5	85	6.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.1	84	18.4	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	85	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	106	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	103	1	43
	perzistencija	g	97	0	85	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	91	-1	47
	mastitis	g	120	0	66	109	1	40
	ciste	g	107	2	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	107	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	2	68	98	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	46
	visina križa	g	98	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	90	1	44
	putice	g	102	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	111	0	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): **238 / 883**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 883**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	96	1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	102	0	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	94	0	43

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 2608 i 2607
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