

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubraču SI (GZW): 539 / 864

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 671 / 864

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-9	79	112	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-9	87	105	-9	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	-2	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-8	84	105	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-442	80	195	-465	41
	dnevna kol. masti	g	12.2	-13.1	80	6.1	-10.4	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	-11.8	79	9.6	-12.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.06	80	-0.01	0.11	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.04	79	0.04	0.06	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	99	-2	36
	perzistencija	g	100	-4	80	103	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	94	-5	37
	mastitis	g	103	-2	64	106	1	33
	ciste	g	100	-1	68	101	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	104	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	2	36
	vitalnost	g	95	-2	72	94	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	103	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	6	72	108	7	36
	skupna ocj. noge	g	78	-2	67	90	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-6	84	100	-5	37
	visina križa	g	101	-2	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	102	-4	74	105	-4	37
	širina zdjelice	g	105	-1	73	112	1	36
	dubina trupa	g	106	-2	72	108	-2	36
	položaj zdjelice	g	99	2	76	96	1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	99	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-4	77	85	-4	37
	putice	g	89	1	72	98	4	36
	visina papaka	g	102	1	64	104	2	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	99	-4	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-6	73	110	-5	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 864
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-5	76	101	-4	36
	susp. ligament	g	100	-1	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	92	-2	79	94	-1	37
	duljina sisa	g	91	1	83	92	1	37
	debljina sisa	g	96	1	74	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-3	80	106	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-4	86	108	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	78	102	-3	37
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	74	93	-1	35

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 s rogovima