

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 883

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 883

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-58	84	369	-37	47
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.5	83	-5.7	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.4	82	11.2	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	83	-0.24	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	43
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	108	1	42
	perzistencija	g	97	0	83	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	91	-1	46
	mastitis	g	106	0	65	104	0	39
	ciste	g	101	1	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	66	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	97	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	91	0	43
	putice	g	98	0	71	96	-1	42
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	73	112	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 738 / 883

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 629 / 883

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	75	101	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova