

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): 532 / 864**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 484 / 864**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	43
	fitnes	g	103	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	79	664	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	94	0	46
	mastitis	g	105	0	62	103	0	37
	ciste	g	99	0	67	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	64	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	0	45
	visina križa	g	98	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	91	0	43
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	113	0	42

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): 532 / 864

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 864

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	96	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	100	0	41

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 2511 i 2508

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