

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 883
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 883
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	82	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	93	-2	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-30	86	386	-30	47
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2	85	7.7	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.1	84	15.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	85	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	114	0	44
	randman	g	110	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	88	-1	85	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	92	-1	47
	mastitis	g	93	-2	67	104	-1	40
	ciste	g	100	1	70	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	106	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	89	0	44
	putice	g	86	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	-1	66	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	109	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 531 / 883

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 602 / 883

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	77	100	-2	43
	susp. ligament	g	83	0	72	92	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	1	76	91	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova