

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): **615 / 859**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 859**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	114	0	43
	fitnes	g	94	-2	83	105	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-19	80	413	-22	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.2	80	10.5	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.2	79	15.7	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	80	-0.07	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	2	44
	randman	g	111	-1	76	111	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	104	4	42
	perzistencija	g	92	-1	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	105	2	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	104	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	93	-5	46
	mastitis	g	94	0	64	104	3	38
	ciste	g	100	-2	68	104	0	40
	mimoća kod mužnje	g	104		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	96	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	102	-3	44
	vitalnost	g	96	1	73	93	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	4	42
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	94	1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	101	0	45
	visina križa	g	107	0	79	100	-2	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-1	74	109	2	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	-4	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	-5	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	89	-6	43
	putice	g	87	-1	72	97	2	42
	visina papaka	g	100	0	64	105	5	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	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): 615 / 859
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 639 / 859
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	84	-1	71	91	3	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	114	2	74	100	-2	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	107	3	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		74	90		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 2508 i 2504
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