

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 725  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 725  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	116	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	112	1	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-52	78	832	-101	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.5	77	18.4	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-2.7	76	25.5	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.18	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	115	1	43
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	106	0	38
	perzistencija	g	97	2	77	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	-1	83	95	-2	45
	mastitis	g	112	-2	56	109	0	33
	ciste	g	109	-1	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	103	0	70	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	100	-2	41
	skupna ocj. noge	g	100	-3	62	98	-2	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	107	0	44
	visina križa	g	97	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	99	-2	72	106	-2	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	110	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	74	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	92	0	42
	putice	g	101	-1	69	103	-1	41
	visina papaka	g	100	0	58	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	112	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	72	105	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 725**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 725**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	94	-2	40
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	100	-2	81	96	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	2	77	105	3	43
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	75	103	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2404 i 2402

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 bez rogova