

## 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): 172 / 511  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 511  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	105	0	38
	fitnes	g	114	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	72	963	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	72	24.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	71	32.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	69	114	0	38
	randman	g	100	0	69	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	67	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	72	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	42
	mastitis	g	114	0	50	107	0	30
	ciste	g	108	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	41
	visina križa	g	99	0	73	107	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	112	0	36
	dubina trupa	g	102	0	64	110	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	38
	putice	g	104	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	52	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	110	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	67	108	0	37	

## 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): 172 / 511  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 511  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	103	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	36

### 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 2303 i 2301

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