

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606166  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 237  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 237  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	119		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		74			
	ekološki selekc. indeks	g	116		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1255		72	813		26
	dnevna kol. masti	g	33.1		72	23.2		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.1		71	29.2		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.12		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	0		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		62			
	perzistencija	g	106		72	80		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	105		73	88		26
	protok mlijeka	g	98		80	78		28
	mastitis	g	96		48	105		29
	ciste	g	95		54	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	82		61	95		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		70	99		42
	lakoća tel. maternalna	g	99		65	101		39
	vitalnost	g	102		61	99		40
	poremećaj plodnosti	g	88		54	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	105		27
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	96		24
	skupna ocj. noge	g	101		57	98		23
	skupna ocj. vime	g	111		77	109		27
	visina križa	g	110		73	103		26
	duljina leđa	g	110		67	109		25
	širina zdjelice	g	110		65	107		25
	dubina trupa	g	110		64	108		24
	položaj zdjelice	g	95		68	96		25
	kut skoč. zgloba	g	97		69	101		25
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	98		25
	putice	g	101		63	97		24
	visina papaka	g	111		53	104		22
	dulj. pred. vimena	g	103		64	101		24
	dulj. zad. vimena	g	121		64	117		25
kut pred. vimena	g	107		67	107		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606166**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 237**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 237**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	102		24
	dubina vimena	g	101		72	101		26
	duljina sisa	g	98		77	97		27
	debljina sisa	g	93		66	98		25
	smjer zad. sisa	g	106		73	103		26
	položaj prednjih sisa	g	115		81	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	100		26
	čistoća vimena	g	98		65	100		25

### 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 2305 i 2304

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 s rogovima