

## 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): 30 / 240  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 240  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	7	72	126		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	134	9	82	125	6	32
	indeks mesnatosti	g	111		72	111		40
	fitnes	g	95	1	77	111		32
	ekološki selekc. indeks	g	122	6	79	123		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1651	396	73	1034	221	27
	dnevna kol. masti	g	44.1	11	73	28.3	5.1	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	49.6	12.5	72	34.7	5.5	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.04	73	-0.16	-0.04	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.02	-0.02	27
3.Meso	neto prirast	g	114		72	116		40
	randman	g	108		72	105		41
	klase mesa	g	106		70	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	106		28
	perzistencija	g	104	-2	73	106	26	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	113		33
	broj somatskih stanica	g	106	1	73	112	24	27
	protok mlijeka	g	102	4	81	104	26	28
	mastitis	g	96	0	53	104	-1	31
	ciste	g	97	2	59	101	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	65	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	101	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	88	0	59	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	111	6	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-6	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	2	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	5	78	113	4	42
	visina križa	g	113	3	74	109	6	40
	duljina leđa	g	114	4	67	115	6	37
	širina zdjelice	g	111	1	66	111	4	37
	dubina trupa	g	112	2	65	113	5	36
	položaj zdjelice	g	93	-2	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	5	70	97	-1	38
	putice	g	101	0	64	98	1	36
	visina papaka	g	111	0	54	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	5	64	104	3	36
	dulj. zad. vimena	g	125	4	65	120	3	37
kut pred. vimena	g	108	1	68	107	0	38	

## 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): **30 / 240**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 240**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	62	106	4	35
	dubina vimena	g	103	2	73	101	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	78	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	3	74	106	3	40
	položaj prednjih sisa	g	119	4	81	108	3	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	37

### 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 2308 i 2305

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