

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 204  
MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 204  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	104	0	39
	fitnes	g	99	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	0	73	1013	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	72	23.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	0	71	33	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	108	0	39
	randman	g	97	0	70	100	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	80	107	0	43
	mastitis	g	103	0	51	104	0	30
	ciste	g	95	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	110	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	103	0	42
	visina križa	g	106	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	109	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	107	0	37
	dubina trupa	g	109	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	94	0	38
	putice	g	103	0	63	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	126	0	65	115	0	36
kut pred. vimena	g	92	0	68	98	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474203**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 204**  
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 204**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	90	0	72	95	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	93	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	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 2210 i 2209

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova