

## 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): 94 / 179  
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): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 179  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	72	124	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	81	121	1	43
	indeks mesnatosti	g	104		69	104		39
	fitnes	g	99	0	77	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	79	117	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	-53	73	1013	123	40
	dnevna kol. masti	g	30.3	-2	72	23.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	-1.5	71	33	1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.2	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.03	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	112		71	108		39
	randman	g	97		70	100		38
	klase mesa	g	104		67	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	106	-2	36
	perzistencija	g	102	-2	72	101	13	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	78	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-2	73	111	15	40
	protok mlijeka	g	108	0	80	107	14	43
	mastitis	g	103	1	51	104	0	30
	ciste	g	95	4	58	98	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	5	65	100	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-6	78	105	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	71	110	-1	40
	vitalnost	g	107	-5	69	101	-4	41
	poremećaj plodnosti	g	94	1	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	106	3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	63	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	99	-3	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	103	-5	42
	visina križa	g	106	-1	73	104	4	40
	duljina leđa	g	109	0	67	108	4	37
	širina zdjelice	g	105	-2	65	107	1	37
	dubina trupa	g	109	0	64	106	1	36
	položaj zdjelice	g	111	1	69	103	8	38
	kut skoč. zgloba	g	91	1	69	97	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	69	94	1	38
	putice	g	103	-1	63	100	-4	36
	visina papaka	g	109	-1	53	106	-5	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	126	-2	65	115	0	36
kut pred. vimena	g	92	-1	68	98	-7	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): **94 / 179**  
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): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 179**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	100	2	35
	dubina vimena	g	90	-1	72	95	-3	39
	duljina sisa	g	96	1	77	93	-3	41
	debljina sisa	g	102	1	66	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	106	2	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	108	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2208 i 2207

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