

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 492  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 492  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	73	110	0	43
	fitnes	g	120	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	78	315	0	44
	dnevna kol. masti	g	14	0	77	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	77	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	104	0	43
	randman	g	122	0	73	110	0	42
	klase mesa	g	114	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	119	0	42
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	45
	visina križa	g	114	0	78	117	0	44
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	111	0	43
	putice	g	109	0	70	111	0	42
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	73	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201462397**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 492**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 492**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	42

### 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 2402 i 2312

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