

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 111  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 111  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	109	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	78	509	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	77	18.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	115	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	46
	mastitis	g	104	0	54	107	0	33
	ciste	g	102	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	0	45
	visina križa	g	107	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	43
	putice	g	102	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 111**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 111**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	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 2303 i 2301

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