

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 590  
MG: A1A2 MSM+- AB PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 590  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	107	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	79	261	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	5.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	95	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	85	91	0	46
	mastitis	g	103	0	59	107	0	36
	ciste	g	102	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	119	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	99	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	putice	g	117	0	71	115	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616490**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 590**  
MG: **A1A2 MSM+- AB PP\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201379173**

Datum rođenja: **10.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 590**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova