

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5101822283

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 4173 / 4180

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4134 / 4180

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	78	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	106	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-524	-64	79	-244	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-1.9	78	-9.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	-2.1	78	-11.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	100	0	34
	randman	g	93	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	93	-1	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	109	-1	35
	protok mlijeka	g	83	1	85	90	0	36
	mastitis	g	119	0	64	110	0	34
	ciste	g	95	1	68	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	-1	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	116	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	95	0	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	33
	putice	g	97	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	-2	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	96	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4173 / 4180**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4134 / 4180**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	116	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	87	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	33

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova