

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubračići SI (GZW): 66 / 712  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 330 / 712  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	43
	fitnes	g	100	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1315	0	76	944	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.8	0	76	25.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	75	21.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	116	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	42
	perzistencija	g	93	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	82	95	0	45
	mastitis	g	85	0	56	94	0	38
	ciste	g	94	0	63	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	99	0	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	79	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	99	0	45
	visina križa	g	124	0	77	117	0	44
	duljina leđa	g	123	0	72	120	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	70	114	0	42
	dubina trupa	g	124	0	69	118	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	73	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	92	0	43
	putice	g	107	0	68	108	0	42
	visina papaka	g	109	0	58	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 712**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 712**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	92	0	41
	dubina vimena	g	94	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	108	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	108	0	71	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	97	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 2209 i 2208

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima