

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 710  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 710  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	43
	fitnes	g	108	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	0	77	854	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	77	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	76	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	94	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	0	45
	mastitis	g	108	0	58	105	0	38
	ciste	g	95	0	65	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	74	112	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	109	0	45
	visina križa	g	117	0	77	114	0	44
	duljina leđa	g	115	0	72	115	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	112	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	43
	putice	g	113	0	69	111	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	114	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 710**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 710**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	111	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	112	0	72	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	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 2207 i 2204

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 bez rogova