

## 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): 176 / 700  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 700  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	43
	fitnes	g	108	0	79	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	0	76	924	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	75	22.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	75	17.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.17	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	112	0	43
	randman	g	95	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	114	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	82	98	0	45
	mastitis	g	110	0	54	107	0	36
	ciste	g	95	0	63	91	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	73	113	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	109	0	44
	visina križa	g	116	0	76	115	0	44
	duljina leđa	g	117	0	71	115	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	111	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	113	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	72	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	43
	putice	g	113	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	103	0	42
kut pred. vimena	g	111	0	71	114	0	42	

## 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): **176 / 700**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 700**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	108	0	75	109	0	44
	duljina sisa	g	112	0	79	110	0	44
	debljina sisa	g	113	0	71	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	107	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	70	94	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 2109 i 2108

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