

## 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): **42 / 622**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 622**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-2	66				120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	72	115	-2	72	114	-3	43
	indeks mesnatosti	ok	104	-2	66	103	-1	63	101	0	40
	fitnes	ok	110	0	70				109	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	75				115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	788	-69	66	788	-69	66	832	-65	41
	dnevna kol. masti	nm	21.8	-3.1	72	21.8	-3.1	72	21.6	-3.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	-2.8	62	19.7	-2.8	62	19.1	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	72	-0.13	-0.01	72	-0.15	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	62	-0.1	-0.01	62	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	117	-1	69	114	-1	66	111	0	41
	randman	ok	90	-2	64	90	-2	60	92	0	40
	klase mesa	ok	109	0	68	107	-1	65	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				109	1	41
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	73				113	0	42
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	70	116	-1	70	113	0	42
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	52	102	1	52	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	119	2	58	119	2	58	116	1	39
	vitalnost	nm	106	-1	57	106	-1	57	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	2	76				116	1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	2	65				112	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	59				107	0	38
	skupna ocj. vime	ok	104	-2	75				113	-1	43
	visina križa	ok	119	2	73				115	1	43
	duljina leđa	ok	118	1	68				115	0	41
	širina zdjelice	ok	111	1	67				109	-1	41
	dubina trupa	ok	109	0	65				113	0	40
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	69				96	-1	41
	putice	ok	115	0	64				110	-1	40
	visina papaka	ok	109	1	56				107	0	37
dulj. pred. vimena	ok	95	-1	65				104	-2	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **42 / 622**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **111 / 622**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	66				105	-1	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				116	1	41
	susp. ligament	ok	94	-2	63				99	-1	39
	dubina vimena	ok	108	0	72				110	-1	42
	duljina sisa	ok	113	2	76				111	2	43
	debljina sisa	ok	112	2	68				111	1	41
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	73				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				108	1	44
	položaj zad. sisa	ok	108		64				108		40
	čistoća vimena	ok	95	0	66				93	0	41

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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