



## 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): 43 / 596  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 596  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124		66				123		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		71	118		71	118		43
	indeks mesnatosti	ok	106		65	104		62	101		40
	fitnes	ok	110		70				108		41
	ekološki selekc. indeks	ok	120		74				118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	912		65	912		65	946		41
	dnevna kol. masti	nm	26.7		71	26.7		71	28.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2		62	24.2		62	23.9		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13		71	-0.13		71	-0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		62	-0.09		62	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	ok	119		68	115		65	112		41
	randman	ok	92		61	92		58	92		38
	klase mesa	ok	109		67	107		64	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		70				108		40
	perzistencija	nm	97		71	97		71	99		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		71				115		41
	broj somatskih stanica	nm	118		69	118		69	115		42
	protok mlijeka	nm	94		70	94		70	101		42
6.Plodnost	plodnost	nm	99		52	99		52	96		35
	lakoća tel. paternalna	nm	112		64	112		64	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	118		59	118		59	115		39
	vitalnost	nm	108		58	108		58	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120		73				117		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		62				108		39
	skupna ocj. noge	ok	109		57				109		37
	skupna ocj. vime	ok	113		72				118		42
	visina križa	ok	120		71				117		42
	duljina leđa	ok	120		65				118		40
	širina zdjelice	ok	113		64				112		40
	dubina trupa	ok	110		63				114		39
	položaj zdjelice	ok	106		66				104		40
	kut skoč. zgloba	ok	91		66				96		40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		66				98		40
	putice	ok	113		62				110		39
	visina papaka	ok	108		54				107		35
	dulj. pred. vimena	ok	100		63				108		39



## 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): **43 / 596**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 596**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105		63				111		39
	kut pred. vimena	ok	116		64				118		40
	susp. ligament	ok	97		60				101		38
	dubina vimena	ok	109		69				110		41
	duljina sisa	ok	109		73				107		42
	debljina sisa	ok	107		65				109		40
	smjer zad. sisa	ok	112		70				113		41
	položaj pr. sisa	ok	106		75				109		43
	čistoća vimena	ok	95		64				93		40

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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