



## 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): 29 / 611  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 611  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123	0	66				121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72	117	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	63	101	0	40
	fitnes	ok	110	0	69				108	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	857	0	66	857	0	66	897	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	72	24.9	0	72	25.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0	62	22.5	0	62	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	115	0	65	111	0	41
	randman	ok	92	0	63	92	0	59	92	0	39
	klase mesa	ok	109	0	67	108	0	64	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	40
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	73				113	0	42
	broj somatskih stanica	nm	117	0	70	117	0	70	113	0	42
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	58	117	0	58	115	0	39
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	74				115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63				112	0	40
	skupna ocj. noge	ok	110	0	58				107	0	37
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				114	0	42
	visina križa	ok	117	0	72				114	0	42
	duljina leđa	ok	117	0	66				115	0	41
	širina zdjelice	ok	110	0	65				110	0	40
	dubina trupa	ok	109	0	64				113	0	40
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				97	0	40
	putice	ok	115	0	63				111	0	40
	visina papaka	ok	108	0	55				107	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64				106	0	40



## 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): **29 / 611**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 611**  
 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	101	0	64				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				115	0	40
	susp. ligament	ok	96	0	61				100	0	39
	dubina vimena	ok	108	0	71				111	0	42
	duljina sisa	ok	111	0	74				109	0	43
	debljina sisa	ok	110	0	66				110	0	41
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	100	0	76				107	0	43
	čistoća vimena	ok	95	0	65				93	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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