

## 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 / 629  
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): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 629  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	66				120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	103	0	63	101	0	40
	fitnes	ok	110	0	70				109	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	788	0	66	788	0	66	832	0	41
	dnevna kol. masti	nm	21.8	0	72	21.8	0	72	21.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	62	19.7	0	62	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	62	-0.1	0	62	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	69	114	0	66	111	0	41
	randman	ok	90	0	64	90	0	60	92	0	40
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	65	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				109	0	41
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	73				113	0	42
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70	113	0	42
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	58	119	0	58	116	0	39
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	76				116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				112	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				107	0	38
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				113	0	43
	visina križa	ok	119	0	73				115	0	43
	duljina leđa	ok	118	0	68				115	0	41
	širina zdjelice	ok	111	0	67				109	0	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	0	69				96	0	41
	putice	ok	115	0	64				110	0	40
	visina papaka	ok	109	0	56				107	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	65				104	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				105	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				116	0	41
	susp. ligament	ok	94	0	63				99	0	39
dubina vimena	ok	108	0	72				110	0	42	
duljina sisa	ok	113	0	76				111	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): **42 / 629**  
 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): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 629**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	112	0	68				111	0	41
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				108	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	64				108	0	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 2010 i 2008

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