

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 2493

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1059 / 2493

MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	65						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	63	110	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	762	0	64	762	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0	71	23.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	61	18.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	61	-0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	66	118	0	64			
	randman	ok	103	0	59	102	0	57			
	klase mesa	ok	110	0	65	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	55	96	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	75				115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	98	0	75				99	0	31
	visina križa	ok	116	0	72				114	0	31
	duljina leđa	ok	118	0	67				118	0	31
	širina zdjelice	ok	111	0	66				110	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	65				111	0	31
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				116	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	0	31
	putice	ok	101	0	64				103	0	31
	visina papaka	ok	108	0	57				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	65				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				108	0	31
	susp. ligament	ok	90	0	63				94	0	31
dubina vimena	ok	98	0	71				99	0	31	
duljina sisa	ok	112	0	75				110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 2493

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1059 / 2493

MG: A2A2 F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	67				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	77	0	77				87	0	31
	položaj zad. sisa	ok	89	0	62				93	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	66				101	0	31

### 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) / \*produkcijnska 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		