



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 405

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 405

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	58	111	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	2	59	110	2	59			
	fitnes	ok	106	-1	61	106	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	68	106	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	140	-27	55	140	-27	55			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	-0.6	64	8.5	-0.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-1.2	50	5.2	-1.2	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	64	0.04	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	50	0	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	62	117	0	62			
	randman	ok	106	1	57	106	1	57			
	klase mesa	nm	103	1	61	103	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	62	101	0	62			
	perzistencija	nm	77	-2	64	77	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	62	107	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-1	38	119	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	107	-1	53	107	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-5	66	105	-5	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	2	56	102	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	106	2	62	106	2	62			
	visina križa	nm	107	-5	67	107	-5	67			
	duljina leđa	nm	106	-3	64	106	-3	64			
	širina zdjelice	nm	102	-3	63	102	-3	63			
	dubina trupa	nm	105	-3	62	105	-3	62			
	položaj zdjelice	nm	108	2	63	108	2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	3	61	99	3	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	60	97	1	60			
	putice	nm	100	2	61	100	2	61			
	visina papaka	nm	101	0	52	101	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	62	110	1	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 387 / 405

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 384 / 405

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut pred. vimena	nm	91	0	59	91	0	59			
	susp. ligament	nm	101	1	59	101	1	59			
	dubina vimena	nm	98	1	64	98	1	64			
	duljina sisa	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	debljina sisa	nm	108	0	64	108	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	118	3	64	118	3	64			
	čistoća vimena	nm	103	2	63	103	2	63			

## 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 1904 i 1903

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima