



## 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): 02.07.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 415

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 415

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

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



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 415

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): 02.07.2019

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 415

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	0	59	101	0	59			
	dubina vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	nm	91	0	66	91	0	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	0	64	118	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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