



## 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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 444

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	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	63	106	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	67	106	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	167	0	54	167	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	63	9.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	49	6.4	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	60	117	0	60			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	79	0	63	79	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	61	102	0	61			
	protok mlijeka	nm	107	0	62	107	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	38	120	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	53	100	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	59	104	0	59			
	visina križa	nm	112	0	63	112	0	63			
	duljina leđa	nm	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina trupa	nm	108	0	59	108	0	59			
	položaj zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	putice	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nm	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			



## 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): 402 / 444

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

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 415 / 444

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	kut pred. vimena	nm	91	0	56	91	0	56			
	susp. ligament	nm	100	0	57	100	0	57			
	dubina vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	duljina sisa	nm	92	0	62	92	0	62			
	debljina sisa	nm	108	0	61	108	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	61	115	0	61			
	čistoća vimena	nm	101	0	60	101	0	60			

## 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 1903 i 1901

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