

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 498

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	75	124	0	36
	daily milk index	g	114	0	84	109	0	39
	meat index	g	114	0	73	111	0	35
	fitness	g	115	0	80	115	0	38
	ecological total merit index	g	118	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	738	0	77	469	0	36
	daily fat yield	g	16.2	0	76	9.9	0	35
	daily protein yield	g	22.1	0	75	14.3	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	76	-0.11	0	35
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	121	0	73	116	0	35
	randman	g	110	0	73	108	0	35
	class	g	106	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	70	106	0	34
	persistency	g	79	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	81	113	0	38
	somatic cell score	g	109	0	77	111	0	35
	milking speed	g	106	0	83	99	0	36
	mastitis	g	110	0	56	109	0	31
	cysts	g	107	0	64	105	0	33
6.Plodnost	fertility	g	118	0	70	115	0	34
	calving ease paternal	g	109	0	78	110	0	35
	calving ease maternal	g	111	0	73	105	0	35
	vitality	g	110	0	70	107	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	110	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	102	0	32
	sum. udder	g	112	0	80	110	0	33
	rump height	g	112	0	77	109	0	33
	back length	g	109	0	71	111	0	33
	rump width	g	104	0	71	108	0	33
	body depth	g	106	0	70	108	0	33
	rump angle	g	103	0	73	108	0	33
	rear leg side view	g	99	0	73	100	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	94	0	33
	pasterns	g	101	0	69	103	0	33
	hoof height	g	104	0	62	108	0	32
	fore udder length	g	108	0	69	107	0	33
	rear udder length	g	105	0	70	98	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	72	99	0	33	

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 498

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

Posjednik: BOŽIDAR TOMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	67	103	0	33
	udder depth	g	101	0	76	105	0	33
	teat length	g	83	0	79	92	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	103	0	33
	rear teats direction	g	107	0	77	104	0	33
	front teat placement	g	121	0	82	120	0	33
	rear teat placement	g	107	0	70	104	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	70	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

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	monogeno 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