

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284354
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 261.225.768 DANILO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 73
MG: A2A2 MSM-- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 663049138

Datum rođenja: 23.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 73
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	69	117	0	38
	daily milk index	g	107	0	80	109	0	43
	meat index	g	109	0	66	103	0	37
	fitness	g	109	0	74	113	0	40
	ecological total merit index	g	110	0	76	116	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	447	0	71	726	0	40
	daily fat yield	g	4.8	0	70	5	0	39
	daily protein yield	g	14.1	0	69	17.9	0	39
	daily fat content	g	-0.17	0	70	-0.29	0	39
	daily protein content	g	-0.02	0	69	-0.09	0	39
3.Meso	net gain	g	108	0	67	106	0	37
	randman	g	108	0	67	103	0	37
	class	g	104	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	62	109	0	35
	persistency	g	99	0	67	107	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	76	111	0	41
	somatic cell score	g	115	0	70	113	0	39
	milking speed	g	88	0	78	91	0	42
	mastitis	g	100	0	46	98	0	28
	cysts	g	97	0	54	100	0	31
6.Plodnost	fertility	g	104	0	61	106	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	108	0	45
	calving ease maternal	g	111	0	69	111	0	40
	vitality	g	104	0	68	101	0	41
	early fertility disorder	g	106	0	55	102	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	74	108	0	41
	sum. muscularity	g	105	0	61	105	0	36
	sum. legs	g	102	0	55	103	0	32
	sum. udder	g	110	0	74	114	0	40
	rump height	g	98	0	72	108	0	41
	back length	g	106	0	65	111	0	38
	rump width	g	102	0	64	102	0	37
	body depth	g	104	0	62	107	0	36
	rump angle	g	103	0	66	108	0	38
	rear leg side view	g	114	0	66	112	0	37
	hock joint thickness	g	111	0	66	100	0	37
	pasterns	g	95	0	61	102	0	36
	hoof height	g	106	0	52	110	0	31
	fore udder length	g	102	0	62	98	0	36
	rear udder length	g	103	0	63	104	0	36
fore udd. attach.	g	117	0	65	118	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284354**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 261.225.768 DANILO**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 73**
MG: **A2A2 MSM-- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 663049138**

Datum rođenja: **23.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 73**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	59	112	0	34
	udder depth	g	108	0	70	110	0	40
	teat length	g	97	0	75	98	0	42
	teat thickness	g	99	0	65	100	0	38
	rear teats direction	g	94	0	71	99	0	40
	front teat placement	g	95	0	77	103	0	42
	rear teat placement	g	91	0	63	102	0	36
	udder cleanliness	g	105	0	63	104	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima