

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 907.021.117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 219**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 219**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	74	93	0	40
	daily milk index	g	99	0	84	98	0	44
	meat index	g	91	0	68	88	0	36
	fitness	g	90	0	79	96	0	41
	ecological total merit index	g	94	0	80	96	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	436	0	76	322	0	42
	daily fat yield	g	2.2	0	75	-1.4	0	41
	daily protein yield	g	-3.5	0	74	-2.4	0	41
	daily fat content	g	-0.19	0	75	-0.18	0	41
	daily protein content	g	-0.23	0	74	-0.17	0	41
3.Meso	net gain	g	92	0	70	89	0	35
	randman	g	91	0	68	89	0	36
	class	g	97	0	67	94	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	69	98	0	37
	persistency	g	107	0	73	112	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	80	96	0	41
	somatic cell score	g	93	0	75	98	0	39
	milking speed	g	96	0	80	101	0	40
	mastitis	g	92	0	54	95	0	34
	cysts	g	98	0	63	97	0	36
6.Plodnost	fertility	g	86	0	68	93	0	37
	calving ease paternal	g	96	0	78	104	0	38
	calving ease maternal	g	109	0	72	104	0	38
	vitality	g	97	0	67	99	0	35
	early fertility disorder	g	93	0	63	98	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	77	103	0	36
	sum. muscularity	g	92	0	67	92	0	34
	sum. legs	g	89	0	62	96	0	33
	sum. udder	g	99	0	77	102	0	34
	rump height	g	106	0	75	103	0	36
	back length	g	106	0	69	103	0	35
	rump width	g	101	0	68	100	0	35
	body depth	g	104	0	67	103	0	34
	rump angle	g	91	0	70	94	0	35
	rear leg side view	g	103	0	70	100	0	34
	hock joint thickness	g	95	0	70	100	0	34
	pasterns	g	99	0	66	96	0	34
	hoof height	g	99	0	59	97	0	32
	fore udder length	g	101	0	67	104	0	34
rear udder length	g	104	0	67	104	0	34	
fore udd. attach.	g	95	0	69	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 907.021.117 INROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 219**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 219**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	96	0	34
	udder depth	g	98	0	73	100	0	35
	teat length	g	93	0	77	91	0	35
	teat thickness	g	102	0	69	95	0	35
	rear teats direction	g	108	0	74	106	0	35
	front teat placement	g	99	0	79	96	0	35
	rear teat placement	g	111	0	65	108	0	33
	udder cleanliness	g	94	0	68	95	0	34

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima