

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	72	92	0	38
	daily milk index	g	93	0	83	96	0	43
	meat index	g	106	0	67	107	0	35
	fitness	g	93	0	77	89	0	39
	ecological total merit index	g	85	0	79	90	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-182	0	74	-193	0	41
	daily fat yield	g	-12.3	0	74	-5.6	0	40
	daily protein yield	g	-6.9	0	73	-4.7	0	39
	daily fat content	g	-0.06	0	74	0.04	0	40
	daily protein content	g	-0.01	0	73	0.03	0	39
3.Meso	net gain	g	102	0	67	107	0	35
	randman	g	105	0	66	108	0	35
	class	g	105	0	65	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	86	0	66	90	0	34
	persistence	g	104	0	71	103	0	39
5.Vime-zdravlje	udder health	g	85	0	78	83	0	40
	somatic cell score	g	87	0	73	85	0	38
	milking speed	g	97	0	79	106	0	39
	mastitis	g	83	0	50	83	0	29
	cysts	g	102	0	59	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	109	0	65	98	0	34
	calving ease paternal	g	82	0	77	97	0	37
	calving ease maternal	g	98	0	70	95	0	36
	vitality	g	94	0	63	101	0	32
	early fertility disorder	g	101	0	60	99	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	76	103	0	38
	sum. muscularity	g	102	0	64	93	0	34
	sum. legs	g	83	0	58	89	0	31
	sum. udder	g	94	0	74	93	0	34
	rump height	g	117	0	74	103	0	39
	back length	g	108	0	68	104	0	36
	rump width	g	108	0	67	99	0	35
	body depth	g	108	0	65	102	0	34
	rump angle	g	104	0	69	99	0	35
	rear leg side view	g	116	0	68	111	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	68	103	0	33
	pasterns	g	88	0	64	91	0	34
	hoof height	g	92	0	55	92	0	29
	fore udder length	g	99	0	65	98	0	34
	rear udder length	g	82	0	65	92	0	34
fore udd. attach.	g	95	0	67	91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	62	109	0	32
	udder depth	g	105	0	72	92	0	36
	teat length	g	114	0	76	104	0	37
	teat thickness	g	104	0	68	104	0	36
	rear teats direction	g	100	0	72	109	0	36
	front teat placement	g	91	0	77	92	0	35
	rear teat placement	g	109	0	59	107	0	26
	udder cleanliness	g	104	0	66	103	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima