

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 1862**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 1862**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	75	110	0	40
	daily milk index	g	98	0	84	103	0	44
	meat index	g	100	0	72	100	0	36
	fitness	g	123	0	80	111	0	41
	ecological total merit index	g	115	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	152	0	77	231	0	42
	daily fat yield	g	-7.3	0	76	0.7	0	42
	daily protein yield	g	1.6	0	75	6.6	0	41
	daily fat content	g	-0.17	0	76	-0.1	0	42
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	net gain	g	106	0	73	104	0	37
	randman	g	97	0	71	99	0	35
	class	g	100	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	118	0	71	108	0	37
	persistency	g	93	0	75	94	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	125	0	81	117	0	41
	somatic cell score	g	125	0	76	118	0	39
	milking speed	g	102	0	82	100	0	40
	mastitis	g	117	0	57	110	0	33
	cysts	g	109	0	65	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	115	0	70	103	0	37
	calving ease paternal	g	106	0	79	95	0	39
	calving ease maternal	g	98	0	74	97	0	39
	vitality	g	106	0	69	104	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	65	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	102	0	36
	sum. muscularity	g	112	0	69	100	0	34
	sum. legs	g	109	0	64	109	0	33
	sum. udder	g	119	0	79	109	0	35
	rump height	g	105	0	76	103	0	37
	back length	g	103	0	71	99	0	36
	rump width	g	111	0	70	100	0	35
	body depth	g	109	0	69	104	0	35
	rump angle	g	105	0	72	108	0	35
	rear leg side view	g	103	0	73	102	0	34
	hock joint thickness	g	109	0	73	113	0	34
	pasterns	g	100	0	68	99	0	34
	hoof height	g	101	0	62	101	0	33
	fore udder length	g	106	0	69	101	0	35
	rear udder length	g	101	0	69	102	0	35
fore udd. attach.	g	119	0	71	107	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 1862**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 1862**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	67	106	0	34
	udder depth	g	109	0	75	104	0	35
	teat length	g	102	0	79	104	0	36
	teat thickness	g	92	0	71	99	0	35
	rear teats direction	g	106	0	76	108	0	35
	front teat placement	g	104	0	81	102	0	35
	rear teat placement	g	109	0	69	111	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	70	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		