

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 275**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 275**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	115	0	39
	daily milk index	g	106	0	84	109	0	43
	meat index	g	105	0	71	106	0	35
	fitness	g	113	0	79	109	0	40
	ecological total merit index	g	113	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	483	0	76	411	0	40
	daily fat yield	g	3	0	76	12.2	0	40
	daily protein yield	g	12.7	0	75	13.3	0	39
	daily fat content	g	-0.21	0	76	-0.06	0	40
	daily protein content	g	-0.05	0	75	-0.01	0	39
3.Meso	net gain	g	103	0	71	105	0	35
	randman	g	104	0	70	104	0	34
	class	g	103	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	69	107	0	36
	persistency	g	106	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	81	113	0	41
	somatic cell score	g	115	0	76	113	0	39
	milking speed	g	95	0	82	96	0	39
	mastitis	g	110	0	54	108	0	34
	cysts	g	108	0	63	107	0	35
6.Plodnost	fertility	g	104	0	69	103	0	36
	calving ease paternal	g	107	0	79	101	0	38
	calving ease maternal	g	100	0	73	104	0	37
	vitality	g	101	0	68	98	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	64	101	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	77	97	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	67	105	0	33
	sum. legs	g	101	0	62	98	0	32
	sum. udder	g	113	0	78	119	0	33
	rump height	g	92	0	75	97	0	33
	back length	g	91	0	70	99	0	33
	rump width	g	93	0	69	100	0	33
	body depth	g	89	0	68	97	0	33
	rump angle	g	96	0	71	98	0	33
	rear leg side view	g	93	0	71	97	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	71	101	0	33
	pasterns	g	96	0	67	94	0	33
	hoof height	g	96	0	60	96	0	32
	fore udder length	g	107	0	68	106	0	33
	rear udder length	g	107	0	68	105	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	70	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 275**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 275**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	105	0	33
	udder depth	g	103	0	74	107	0	33
	teat length	g	100	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	90	0	70	93	0	33
	rear teats direction	g	107	0	75	109	0	33
	front teat placement	g	118	0	80	118	0	33
	rear teat placement	g	114	0	67	111	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	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	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima