

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 680**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 680**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	93	0	75	92	0	37
	daily milk index	g	96	0	84	93	0	41
	meat index	g	93	0	72	95	0	34
	fitness	g	96	0	80	96	0	39
	ecological total merit index	g	98	0	81	94	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-257	0	76	-476	0	38
	daily fat yield	g	1.7	0	76	-7.2	0	38
	daily protein yield	g	-9.9	0	75	-11.5	0	37
	daily fat content	g	0.16	0	76	0.17	0	38
	daily protein content	g	-0.01	0	75	0.07	0	37
3.Meso	net gain	g	97	0	73	99	0	34
	randman	g	92	0	71	94	0	34
	class	g	97	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	70	97	0	35
	persistency	g	104	0	74	100	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	81	101	0	39
	somatic cell score	g	104	0	76	101	0	37
	milking speed	g	106	0	82	106	0	36
	mastitis	g	105	0	57	104	0	33
	cysts	g	88	0	64	95	0	34
6.Plodnost	fertility	g	89	0	69	98	0	35
	calving ease paternal	g	113	0	79	102	0	37
	calving ease maternal	g	101	0	73	103	0	36
	vitality	g	95	0	68	95	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	64	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	103	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	68	109	0	32
	sum. legs	g	98	0	63	101	0	32
	sum. udder	g	97	0	79	97	0	33
	rump height	g	97	0	75	102	0	33
	back length	g	105	0	70	106	0	33
	rump width	g	104	0	69	107	0	33
	body depth	g	98	0	68	104	0	33
	rump angle	g	96	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	98	0	72	96	0	32
	hock joint thickness	g	110	0	72	101	0	32
	pasterns	g	89	0	68	98	0	32
	hoof height	g	95	0	61	99	0	32
	fore udder length	g	88	0	68	87	0	33
	rear udder length	g	96	0	69	93	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	70	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 680**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 680**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	86	0	66	89	0	32
	udder depth	g	102	0	75	103	0	33
	teat length	g	100	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	101	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	94	0	81	98	0	33
	rear teat placement	g	93	0	66	94	0	30
	udder cleanliness	g	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima