

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 902
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 902
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	82	0	74	89	0	40
	daily milk index	g	89	0	84	92	0	44
	meat index	g	99	0	69	98	0	36
	fitness	g	88	0	79	94	0	41
	ecological total merit index	g	79	0	80	88	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-716	0	75	-479	0	42
	daily fat yield	g	-17.5	0	75	-13.1	0	42
	daily protein yield	g	-14.8	0	74	-8.2	0	41
	daily fat content	g	0.17	0	75	0.13	0	42
	daily protein content	g	0.15	0	74	0.13	0	41
3.Meso	net gain	g	100	0	70	99	0	36
	randman	g	98	0	69	95	0	36
	class	g	100	0	68	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	84	0	69	91	0	37
	persistency	g	96	0	73	98	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	79	103	0	41
	somatic cell score	g	104	0	74	104	0	39
	milking speed	g	97	0	80	104	0	41
	mastitis	g	103	0	55	102	0	35
	cysts	g	86	0	63	94	0	36
6.Plodnost	fertility	g	89	0	68	97	0	37
	calving ease paternal	g	96	0	78	93	0	39
	calving ease maternal	g	97	0	72	99	0	39
	vitality	g	93	0	66	96	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	63	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	76	105	0	34
	sum. muscularity	g	110	0	66	106	0	33
	sum. legs	g	107	0	61	104	0	32
	sum. udder	g	90	0	76	88	0	33
	rump height	g	110	0	74	105	0	35
	back length	g	107	0	68	104	0	34
	rump width	g	105	0	68	103	0	34
	body depth	g	108	0	66	107	0	33
	rump angle	g	107	0	70	101	0	34
	rear leg side view	g	98	0	70	102	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	70	98	0	33
	pasterns	g	108	0	66	107	0	33
	hoof height	g	105	0	59	106	0	32
	fore udder length	g	82	0	66	86	0	33
	rear udder length	g	94	0	67	98	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	68	87	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **897 / 902**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 902**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	64	97	0	33
	udder depth	g	101	0	73	94	0	34
	teat length	g	91	0	76	91	0	34
	teat thickness	g	99	0	68	103	0	34
	rear teats direction	g	94	0	73	92	0	34
	front teat placement	g	88	0	78	90	0	34
	rear teat placement	g	92	0	64	94	0	30
	udder cleanliness	g	97	0	67	101	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima