

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	73	108	0	38
	daily milk index	g	105	0	83	102	0	42
	meat index	g	112	0	70	105	0	37
	fitness	g	107	0	78	106	0	40
	ecological total merit index	g	113	0	80	108	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-201	0	75	-228	0	39
	daily fat yield	g	12.1	0	74	7.9	0	39
	daily protein yield	g	2.2	0	73	-0.4	0	39
	daily fat content	g	0.27	0	74	0.23	0	39
	daily protein content	g	0.12	0	73	0.1	0	39
3.Meso	net gain	g	112	0	70	105	0	37
	randman	g	112	0	69	106	0	37
	class	g	105	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	67	98	0	36
	persistence	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	79	107	0	41
	somatic cell score	g	106	0	74	107	0	39
	milking speed	g	97	0	80	99	0	39
	mastitis	g	103	0	52	105	0	32
	cysts	g	109	0	61	104	0	35
6.Plodnost	fertility	g	114	0	67	108	0	36
	calving ease paternal	g	114	0	76	108	0	38
	calving ease maternal	g	105	0	71	102	0	37
	vitality	g	98	0	66	103	0	37
	early fertility disorder	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	77	103	0	33
	sum. muscularity	g	92	0	66	91	0	33
	sum. legs	g	105	0	61	108	0	32
	sum. udder	g	114	0	77	109	0	33
	rump height	g	115	0	75	106	0	33
	back length	g	113	0	69	107	0	33
	rump width	g	105	0	68	102	0	33
	body depth	g	98	0	67	92	0	33
	rump angle	g	93	0	70	98	0	33
	rear leg side view	g	92	0	70	94	0	32
	hock joint thickness	g	95	0	70	104	0	32
	pasterns	g	109	0	66	105	0	32
	hoof height	g	98	0	58	94	0	31
	fore udder length	g	109	0	67	105	0	33
	rear udder length	g	100	0	67	95	0	33
fore udd. attach.	g	112	0	69	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 98**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 98**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	64	105	0	32
	udder depth	g	112	0	74	109	0	33
	teat length	g	91	0	77	95	0	33
	teat thickness	g	106	0	69	100	0	33
	rear teats direction	g	106	0	74	104	0	33
	front teat placement	g	104	0	79	112	0	33
	rear teat placement	g	110	0	66	108	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	101	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima