

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 41
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	71	110	0	34
	daily milk index	g	105	0	82	106	0	39
	meat index	g	101	0	69	100	0	36
	fitness	g	107	0	75	107	0	36
	ecological total merit index	g	108	0	78	109	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	133	0	74	124	0	35
	daily fat yield	g	9.9	0	73	10.8	0	35
	daily protein yield	g	5.5	0	72	7.6	0	34
	daily fat content	g	0.06	0	73	0.07	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	72	0.04	0	34
3.Meso	net gain	g	102	0	71	101	0	36
	randman	g	104	0	69	101	0	34
	class	g	98	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	64	101	0	30
	persistence	g	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	78	112	0	38
	somatic cell score	g	117	0	73	113	0	34
	milking speed	g	85	0	79	90	0	35
	mastitis	g	110	0	47	107	0	25
	cysts	g	93	0	56	99	0	28
6.Plodnost	fertility	g	99	0	63	101	0	30
	calving ease paternal	g	116	0	76	111	0	36
	calving ease maternal	g	91	0	69	98	0	33
	vitality	g	110	0	66	112	0	34
	early fertility disorder	g	97	0	57	103	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	76	99	0	32
	sum. muscularity	g	101	0	65	104	0	30
	sum. legs	g	107	0	59	110	0	28
	sum. udder	g	109	0	76	107	0	31
	rump height	g	95	0	74	98	0	32
	back length	g	96	0	68	101	0	31
	rump width	g	98	0	67	102	0	31
	body depth	g	98	0	66	100	0	30
	rump angle	g	88	0	69	94	0	31
	rear leg side view	g	96	0	69	98	0	30
	hock joint thickness	g	101	0	69	103	0	30
	pasterns	g	102	0	64	105	0	30
	hoof height	g	98	0	56	103	0	27
	fore udder length	g	106	0	65	109	0	30
	rear udder length	g	104	0	66	104	0	31
fore udd. attach.	g	110	0	67	114	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 41
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	63	91	0	29
	udder depth	g	104	0	73	104	0	31
	teat length	g	82	0	77	90	0	32
	teat thickness	g	88	0	68	94	0	31
	rear teats direction	g	102	0	73	95	0	31
	front teat placement	g	93	0	79	104	0	31
	rear teat placement	g	95	0	65	95	0	30
	udder cleanliness	g	106	0	66	107	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima