

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	72	119	0	36
	daily milk index	g	107	0	82	106	0	40
	meat index	g	125	0	70	120	0	36
	fitness	g	117	0	76	114	0	38
	ecological total merit index	g	118	0	78	117	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	702	0	74	421	0	36
	daily fat yield	g	1.2	0	73	4	0	36
	daily protein yield	g	15.5	0	72	9.8	0	36
	daily fat content	g	-0.33	0	73	-0.16	0	36
	daily protein content	g	-0.11	0	72	-0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	112	0	71	115	0	36
	randman	g	125	0	70	119	0	36
	class	g	118	0	69	112	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	65	111	0	33
	persistency	g	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	78	107	0	39
	somatic cell score	g	113	0	73	105	0	36
	milking speed	g	86	0	79	88	0	36
	mastitis	g	106	0	48	103	0	29
	cysts	g	108	0	58	106	0	32
6.Plodnost	fertility	g	109	0	64	111	0	33
	calving ease paternal	g	96	0	75	98	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	69	105	0	35
	vitality	g	95	0	66	97	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	59	105	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	75	109	0	32
	sum. muscularity	g	107	0	64	113	0	31
	sum. legs	g	99	0	58	103	0	29
	sum. udder	g	108	0	74	115	0	31
	rump height	g	97	0	73	107	0	32
	back length	g	107	0	67	111	0	32
	rump width	g	104	0	66	115	0	31
	body depth	g	102	0	65	109	0	31
	rump angle	g	87	0	68	90	0	31
	rear leg side view	g	108	0	68	100	0	31
	hock joint thickness	g	110	0	67	99	0	31
	pasterns	g	90	0	64	98	0	31
	hoof height	g	111	0	55	113	0	29
	fore udder length	g	99	0	64	101	0	31
	rear udder length	g	97	0	65	96	0	31
fore udd. attach.	g	99	0	66	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	62	100	0	30
	udder depth	g	103	0	71	109	0	32
	teat length	g	98	0	75	98	0	32
	teat thickness	g	98	0	67	96	0	31
	rear teats direction	g	103	0	72	106	0	31
	front teat placement	g	105	0	77	116	0	31
	rear teat placement	g	99	0	64	104	0	31
	udder cleanliness	g	102	0	66	103	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima