

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	72	112	0	31
	daily milk index	g	114	0	82	107	0	34
	meat index	g	108	0	70	114	0	40
	fitness	g	102	0	77	104	0	36
	ecological total merit index	g	110	0	79	106	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	831	0	74	353	0	31
	daily fat yield	g	23.1	0	73	6.9	0	31
	daily protein yield	g	17.2	0	72	8.2	0	31
	daily fat content	g	-0.13	0	73	-0.09	0	31
	daily protein content	g	-0.14	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	net gain	g	107	0	71	111	0	41
	randman	g	108	0	70	112	0	40
	class	g	105	0	69	109	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	66	105	0	30
	persistency	g	95	0	72	98	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	79	98	0	35
	somatic cell score	g	88	0	74	96	0	30
	milking speed	g	97	0	80	95	0	31
	mastitis	g	91	0	50	98	0	31
	cysts	g	102	0	59	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	111	0	66	105	0	38
	calving ease paternal	g	92	0	75	101	0	42
	calving ease maternal	g	102	0	70	104	0	40
	vitality	g	100	0	67	98	0	39
	early fertility disorder	g	105	0	60	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	76	104	0	42
	sum. muscularity	g	114	0	65	110	0	38
	sum. legs	g	100	0	59	98	0	36
	sum. udder	g	114	0	76	109	0	41
	rump height	g	95	0	74	99	0	41
	back length	g	111	0	68	110	0	40
	rump width	g	117	0	67	115	0	39
	body depth	g	109	0	66	108	0	39
	rump angle	g	86	0	69	91	0	40
	rear leg side view	g	106	0	69	104	0	39
	hock joint thickness	g	93	0	69	98	0	39
	pasterns	g	104	0	65	95	0	38
	hoof height	g	118	0	57	110	0	34
	fore udder length	g	109	0	66	102	0	39
	rear udder length	g	108	0	66	103	0	39
fore udd. attach.	g	115	0	68	111	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	63	99	0	37
	udder depth	g	97	0	73	99	0	41
	teat length	g	96	0	76	91	0	42
	teat thickness	g	97	0	68	93	0	39
	rear teats direction	g	101	0	73	101	0	41
	front teat placement	g	118	0	79	114	0	42
	rear teat placement	g	104	0	66	102	0	38
	udder cleanliness	g	107	0	67	104	0	39

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima