

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 144
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 144
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	64	116	0	35
	daily milk index	g	112	0	80	113	0	39
	meat index	k	115	0	26	115	0	27
	fitness	g	104	0	73	104	0	37
	ecological total merit index	g	111	0	72	111	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	382	0	71	427	0	35
	daily fat yield	g	20.9	0	70	20	0	35
	daily protein yield	g	14.4	0	69	13.2	0	35
	daily fat content	g	0.06	0	70	0.02	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	69	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	k	115	0	26	115	0	27
	randman	k	111	0	26	111	0	27
	class	k	110	0	26	110	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	61	105	0	32
	persistence	g	95	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	75	98	0	37
	somatic cell score	g	96	0	69	97	0	35
	milking speed	g	95	0	75	93	0	35
	mastitis	g	89	0	44	95	0	27
	cysts	g	106	0	54	105	0	30
6.Plodnost	fertility	g	111	0	61	108	0	32
	calving ease paternal	g	98	0	72	96	0	35
	calving ease maternal	g	94	0	66	99	0	34
	vitality	g	104	0	62	96	0	34
	early fertility disorder	g	108	0	55	106	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	116	0	72	116	0	30
	sum. muscularity	g	108	0	61	108	0	29
	sum. legs	g	102	0	54	102	0	28
	sum. udder	g	121	0	71	116	0	30
	rump height	g	111	0	70	112	0	30
	back length	g	119	0	64	119	0	30
	rump width	g	126	0	63	121	0	30
	body depth	g	115	0	62	114	0	30
	rump angle	g	88	0	65	93	0	30
	rear leg side view	g	100	0	65	97	0	29
	hock joint thickness	g	95	0	64	92	0	29
	pasterns	g	101	0	61	101	0	29
	hoof height	g	113	0	51	115	0	27
	fore udder length	g	107	0	61	104	0	30
	rear udder length	g	104	0	62	107	0	30
fore udd. attach.	g	119	0	63	115	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 144**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	58	104	0	29
	udder depth	g	109	0	68	105	0	30
	teat length	g	93	0	72	98	0	30
	teat thickness	g	97	0	64	100	0	30
	rear teats direction	g	125	0	69	114	0	30
	front teat placement	g	110	0	74	116	0	30
	rear teat placement	g	115	0	60	107	0	29
	udder cleanliness	g	103	0	63	103	0	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima