

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: HR 2200474632
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	68	105	0	27
	daily milk index	g	109	0	78	109	0	31
	meat index	g	102	0	64	96	0	35
	fitness	g	100	0	74	97	0	31
	ecological total merit index	g	110	0	76	103	0	32
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	524	0	69	384	0	26
	daily fat yield	g	10.3	0	68	11.7	0	26
	daily protein yield	g	13.2	0	67	10.5	0	26
	daily fat content	g	-0.14	0	68	-0.05	0	26
	daily protein content	g	-0.06	0	67	-0.03	0	26
3.Meso	net gain	g	100	0	66	96	0	35
	randman	g	104	0	64	98	0	34
	class	g	100	0	64	96	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	63	103	0	27
	persistency	g	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	75	101	0	31
	somatic cell score	g	99	0	69	96	0	26
	milking speed	g	116	0	77	110	0	27
	mastitis	g	106	0	46	104	0	26
	cysts	g	99	0	55	93	0	30
6.Plodnost	fertility	g	97	0	61	92	0	33
	calving ease paternal	g	100	0	70	97	0	37
	calving ease maternal	g	97	0	65	99	0	35
	vitality	g	84	0	60	89	0	32
	early fertility disorder	g	96	0	55	95	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	72	114	0	37
	sum. muscularity	g	101	0	59	97	0	32
	sum. legs	g	103	0	54	102	0	30
	sum. udder	g	113	0	73	109	0	38
	rump height	g	114	0	69	119	0	36
	back length	g	110	0	62	111	0	33
	rump width	g	106	0	61	104	0	33
	body depth	g	105	0	60	108	0	32
	rump angle	g	95	0	64	101	0	34
	rear leg side view	g	92	0	65	94	0	34
	hock joint thickness	g	89	0	65	92	0	34
	pasterns	g	103	0	59	100	0	32
	hoof height	g	100	0	52	101	0	29
	fore udder length	g	101	0	60	103	0	32
	rear udder length	g	101	0	60	102	0	32
fore udd. attach.	g	106	0	63	108	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	113	0	58	111	0	31
	udder depth	g	112	0	68	111	0	36
	teat length	g	103	0	72	103	0	38
	teat thickness	g	94	0	62	100	0	33
	rear teats direction	g	104	0	69	102	0	36
	front teat placement	g	115	0	76	111	0	39
	rear teat placement	g	105	0	60	104	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	61	102	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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima