

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	108	0	34	113	0	31
	daily milk index	n	113	0	39	113	0	34
	meat index	k	101	0	26	101	0	27
	fitness	k	98	0	50	100	0	33
	ecological total merit index	n	103	0	57	108	0	31
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	537	0	27	518	0	31
	daily fat yield	n	18	0	27	22.3	0	31
	daily protein yield	n	13.9	0	27	15	0	31
	daily fat content	n	-0.05	0	27	0.01	0	31
	daily protein content	n	-0.06	0	27	-0.04	0	31
3.Meso	net gain	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	99	0	26	99	0	27
	class	k	103	0	26	103	0	27
4.Dugovječnost	longevity	k	98	0	36	98	0	30
	persistency	n	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	99	0	45	96	0	33
	somatic cell score	n	99	0	27	97	0	31
	milking speed	n	96	0	27	96	0	31
	mastitis	k	101	0	26	101	0	26
	cysts	k	95	0	27	95	0	27
6.Plodnost	fertility	k	101	0	27	101	0	27
	calving ease paternal	n	103	0	27	103	0	27
	calving ease maternal	n	107	0	27	107	0	27
	vitality	k	98	0	27	98	0	27
	early fertility disorder	k	106	0	27	106	0	27
7.Vanjština	sum. frame	n	108	0	75	111	0	27
	sum. muscularity	n	104	0	65	106	0	27
	sum. legs	n	96	0	60	102	0	27
	sum. udder	n	102	0	76	101	0	27
	rump height	n	107	0	73	110	0	27
	back length	n	113	0	67	116	0	27
	rump width	n	101	0	67	107	0	27
	body depth	n	111	0	65	110	0	27
	rump angle	n	110	0	69	112	0	27
	rear leg side view	n	107	0	69	101	0	27
	hock joint thickness	n	95	0	69	97	0	27
	pasterns	n	103	0	65	103	0	27
	hoof height	n	107	0	58	107	0	27
	fore udder length	n	98	0	65	100	0	27
	rear udder length	n	104	0	66	104	0	27
fore udd. attach.	n	100	0	68	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	105	0	63	101	0	27
	udder depth	n	96	0	72	100	0	27
	teat length	n	104	0	76	110	0	27
	teat thickness	n	102	0	67	104	0	27
	rear teats direction	n	112	0	73	103	0	27
	front teat placement	n	98	0	79	91	0	27
	rear teat placement	n	96	0	65	93	0	27
	udder cleanliness	n	98	0	66	100	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima