

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 1168
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 1168
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	76	113	0	44
	daily milk index	g	112	0	85	105	0	46
	meat index	g	117	0	73	109	0	43
	fitness	g	105	0	81	106	0	45
	ecological total merit index	g	111	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	639	0	77	394	0	44
	daily fat yield	g	16.5	0	77	7.1	0	44
	daily protein yield	g	16.6	0	76	7.2	0	44
	daily fat content	g	-0.12	0	77	-0.12	0	44
	daily protein content	g	-0.07	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	net gain	g	110	0	74	104	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	class	g	115	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	72	110	0	43
	persistency	g	97	0	75	94	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	82	107	0	45
	somatic cell score	g	105	0	77	107	0	44
	milking speed	g	82	0	83	94	0	45
	mastitis	g	107	0	58	104	0	38
	cysts	g	91	0	65	96	0	41
6.Plodnost	fertility	g	100	0	71	104	0	42
	calving ease paternal	g	94	0	78	95	0	44
	calving ease maternal	g	115	0	74	112	0	43
	vitality	g	98	0	71	94	0	42
	early fertility disorder	g	105	0	66	106	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	79	106	0	44
	sum. muscularity	g	115	0	69	114	0	42
	sum. legs	g	114	0	65	111	0	40
	sum. udder	g	88	0	80	103	0	45
	rump height	g	104	0	77	107	0	44
	back length	g	110	0	72	110	0	42
	rump width	g	104	0	71	103	0	42
	body depth	g	106	0	70	102	0	42
	rump angle	g	112	0	73	118	0	43
	rear leg side view	g	100	0	74	101	0	43
	hock joint thickness	g	104	0	74	102	0	43
	pasterns	g	107	0	69	108	0	42
	hoof height	g	113	0	62	110	0	39
	fore udder length	g	112	0	70	107	0	42
	rear udder length	g	108	0	70	98	0	42
fore udd. attach.	g	94	0	72	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **432 / 1168**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **587 / 1168**
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	68	100	0	41
	udder depth	g	86	0	76	101	0	44
	teat length	g	109	0	80	105	0	45
	teat thickness	g	104	0	72	97	0	42
	rear teats direction	g	87	0	77	101	0	44
	front teat placement	g	75	0	83	90	0	45
	rear teat placement	g	85	0	70	96	0	41
	udder cleanliness	g	102	0	71	103	0	42

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova