

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	75	100	0	37
	daily milk index	g	104	0	84	101	0	40
	meat index	g	94	0	71	99	0	35
	fitness	g	100	0	80	97	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	81	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	412	0	76	237	0	36
	daily fat yield	g	0.6	0	76	-5.6	0	36
	daily protein yield	g	8.4	0	75	7.1	0	36
	daily fat content	g	-0.2	0	76	-0.19	0	36
	daily protein content	g	-0.07	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	98	0	73	99	0	35
	randman	g	96	0	71	99	0	35
	class	g	95	0	70	100	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	70	100	0	36
	persistency	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	81	92	0	39
	somatic cell score	g	99	0	76	92	0	36
	milking speed	g	110	0	82	109	0	37
	mastitis	g	93	0	57	96	0	35
	cysts	g	105	0	64	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	98	0	69	101	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	77	101	0	36
	calving ease maternal	g	102	0	73	104	0	36
	vitality	g	100	0	69	100	0	36
	early fertility disorder	g	94	0	65	95	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	104	0	64	101	0	33
	sum. udder	g	109	0	79	102	0	33
	rump height	g	108	0	76	106	0	33
	back length	g	107	0	71	103	0	33
	rump width	g	102	0	70	102	0	33
	body depth	g	106	0	69	102	0	33
	rump angle	g	93	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	110	0	73	107	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	73	101	0	33
	pasterns	g	104	0	68	101	0	33
	hoof height	g	101	0	62	106	0	33
	fore udder length	g	104	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	106	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	71	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **705 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	67	100	0	33
	udder depth	g	105	0	75	103	0	33
	teat length	g	104	0	79	102	0	33
	teat thickness	g	89	0	71	95	0	33
	rear teats direction	g	97	0	76	94	0	33
	front teat placement	g	109	0	81	98	0	33
	rear teat placement	g	99	0	69	97	0	33
	udder cleanliness	g	107	0	70	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima