

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 572
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 572
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	76	116	0	44
	daily milk index	g	122	0	85	116	0	46
	meat index	g	105	0	73	103	0	44
	fitness	g	99	0	81	100	0	45
	ecological total merit index	g	117	0	82	111	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1081	0	77	730	0	45
	daily fat yield	g	29.8	0	77	23.2	0	45
	daily protein yield	g	31.5	0	76	23.1	0	44
	daily fat content	g	-0.17	0	77	-0.08	0	45
	daily protein content	g	-0.08	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	104	0	74	104	0	44
	randman	g	103	0	73	101	0	44
	class	g	105	0	72	103	0	44
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	71	99	0	43
	persistency	g	100	0	75	99	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	82	99	0	46
	somatic cell score	g	102	0	77	99	0	45
	milking speed	g	98	0	83	100	0	46
	mastitis	g	92	0	58	96	0	39
	cysts	g	97	0	65	99	0	41
6.Plodnost	fertility	g	93	0	71	97	0	42
	calving ease paternal	g	111	0	79	107	0	45
	calving ease maternal	g	103	0	74	101	0	44
	vitality	g	107	0	71	110	0	43
	early fertility disorder	g	101	0	66	98	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	80	99	0	45
	sum. muscularity	g	103	0	70	101	0	43
	sum. legs	g	100	0	66	102	0	41
	sum. udder	g	106	0	81	100	0	45
	rump height	g	95	0	78	101	0	45
	back length	g	96	0	73	99	0	44
	rump width	g	94	0	72	95	0	43
	body depth	g	96	0	71	98	0	43
	rump angle	g	99	0	74	103	0	44
	rear leg side view	g	112	0	74	105	0	44
	hock joint thickness	g	101	0	74	95	0	44
	pasterns	g	101	0	70	104	0	43
	hoof height	g	102	0	63	108	0	41
	fore udder length	g	105	0	71	101	0	43
	rear udder length	g	111	0	71	110	0	43
fore udd. attach.	g	104	0	73	98	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 572**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 572**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	100	0	43
	udder depth	g	103	0	77	100	0	45
	teat length	g	98	0	80	93	0	45
	teat thickness	g	97	0	72	103	0	44
	rear teats direction	g	108	0	78	106	0	45
	front teat placement	g	80	0	83	91	0	46
	rear teat placement	g	91	0	71	99	0	43
	udder cleanliness	g	104	0	71	105	0	43

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima