

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	71	116	0	42
	daily milk index	g	104	0	81	104	0	45
	meat index	g	116	0	67	108	0	41
	fitness	g	96	0	76	112	0	43
	ecological total merit index	g	100	0	78	112	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	293	0	73	325	0	43
	daily fat yield	g	3.9	0	72	2.6	0	43
	daily protein yield	g	8	0	71	8.3	0	42
	daily fat content	g	-0.1	0	72	-0.13	0	43
	daily protein content	g	-0.03	0	71	-0.04	0	42
3.Meso	net gain	g	119	0	69	110	0	41
	randman	g	117	0	67	110	0	40
	class	g	103	0	66	102	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	66	105	0	39
	persistency	g	87	0	69	96	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	77	111	0	43
	somatic cell score	g	108	0	72	112	0	42
	milking speed	g	93	0	78	93	0	44
	mastitis	g	93	0	49	105	0	33
	cysts	g	97	0	59	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	104	0	65	113	0	40
	calving ease paternal	g	101	0	74	105	0	43
	calving ease maternal	g	96	0	69	102	0	41
	vitality	g	91	0	64	101	0	40
	early fertility disorder	g	104	0	60	108	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	75	102	0	43
	sum. muscularity	g	92	0	64	101	0	39
	sum. legs	g	98	0	59	102	0	38
	sum. udder	g	104	0	74	109	0	42
	rump height	g	95	0	73	101	0	42
	back length	g	102	0	67	106	0	41
	rump width	g	98	0	66	107	0	40
	body depth	g	97	0	65	102	0	40
	rump angle	g	96	0	68	104	0	41
	rear leg side view	g	103	0	68	103	0	40
	hock joint thickness	g	105	0	68	101	0	40
	pasterns	g	94	0	64	102	0	39
	hoof height	g	111	0	56	109	0	37
	fore udder length	g	110	0	65	104	0	40
	rear udder length	g	93	0	65	99	0	40
fore udd. attach.	g	92	0	66	101	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	62	109	0	39
	udder depth	g	100	0	71	102	0	42
	teat length	g	82	0	75	92	0	43
	teat thickness	g	98	0	67	102	0	41
	rear teats direction	g	111	0	72	103	0	42
	front teat placement	g	107	0	76	108	0	43
	rear teat placement	g	104	0	64	99	0	39
	udder cleanliness	g	103	0	66	102	0	40

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 s rogovima