

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	71	117	0	34
	daily milk index	g	105	0	82	106	0	39
	meat index	g	105	0	71	103	0	34
	fitness	g	116	0	76	115	0	36
	ecological total merit index	g	116	0	78	118	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	379	0	74	274	0	36
	daily fat yield	g	2.4	0	73	6.5	0	35
	daily protein yield	g	10.1	0	71	10	0	34
	daily fat content	g	-0.16	0	73	-0.06	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	71	0.01	0	34
3.Meso	net gain	g	108	0	72	105	0	34
	randman	g	102	0	71	100	0	34
	class	g	104	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	65	110	0	30
	persistency	g	110	0	69	111	0	33
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	78	114	0	37
	somatic cell score	g	114	0	73	111	0	34
	milking speed	g	97	0	80	105	0	38
	mastitis	g	113	0	49	112	0	25
	cysts	g	99	0	57	103	0	27
6.Plodnost	fertility	g	113	0	64	105	0	30
	calving ease paternal	g	90	0	77	92	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	69	110	0	33
	vitality	g	99	0	65	102	0	32
	early fertility disorder	g	101	0	58	99	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	76	106	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	64	109	0	30
	sum. legs	g	97	0	58	100	0	27
	sum. udder	g	96	0	76	102	0	31
	rump height	g	101	0	74	106	0	33
	back length	g	102	0	68	104	0	32
	rump width	g	108	0	66	106	0	31
	body depth	g	102	0	65	105	0	30
	rump angle	g	109	0	69	104	0	31
	rear leg side view	g	107	0	69	104	0	30
	hock joint thickness	g	99	0	68	98	0	30
	pasterns	g	98	0	64	103	0	30
	hoof height	g	107	0	55	108	0	26
	fore udder length	g	85	0	65	85	0	30
	rear udder length	g	95	0	65	91	0	30
fore udd. attach.	g	92	0	67	100	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	62	107	0	29
	udder depth	g	103	0	72	112	0	32
	teat length	g	100	0	76	103	0	33
	teat thickness	g	100	0	67	99	0	31
	rear teats direction	g	96	0	73	97	0	32
	front teat placement	g	87	0	79	94	0	32
	rear teat placement	g	93	0	65	97	0	29
	udder cleanliness	g	104	0	66	104	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima