

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 334
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	71	112	0	35
	daily milk index	g	104	0	82	105	0	39
	meat index	g	107	0	69	104	0	33
	fitness	g	118	0	76	111	0	37
	ecological total merit index	g	117	0	78	112	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	346	0	74	135	0	36
	daily fat yield	g	-0.1	0	73	7.6	0	36
	daily protein yield	g	10	0	72	5.7	0	35
	daily fat content	g	-0.18	0	73	0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.03	0	72	0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	111	0	71	107	0	33
	randman	g	107	0	69	104	0	33
	class	g	102	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	64	105	0	31
	persistence	g	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	78	104	0	37
	somatic cell score	g	102	0	73	103	0	35
	milking speed	g	95	0	79	94	0	35
	mastitis	g	99	0	45	99	0	25
	cysts	g	110	0	56	105	0	29
6.Plodnost	fertility	g	123	0	64	111	0	31
	calving ease paternal	g	98	0	76	102	0	37
	calving ease maternal	g	110	0	70	107	0	34
	vitality	g	94	0	66	99	0	34
	early fertility disorder	g	111	0	58	105	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	76	108	0	34
	sum. muscularity	g	108	0	64	102	0	31
	sum. legs	g	107	0	57	109	0	29
	sum. udder	g	114	0	75	110	0	32
	rump height	g	112	0	73	109	0	34
	back length	g	109	0	68	105	0	33
	rump width	g	104	0	66	101	0	32
	body depth	g	110	0	65	108	0	32
	rump angle	g	98	0	68	102	0	32
	rear leg side view	g	108	0	68	108	0	31
	hock joint thickness	g	105	0	68	114	0	31
	pasterns	g	106	0	64	102	0	31
	hoof height	g	107	0	54	107	0	27
	fore udder length	g	103	0	64	105	0	32
	rear udder length	g	96	0	65	98	0	32
fore udd. attach.	g	110	0	66	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 334
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	61	103	0	30
	udder depth	g	115	0	72	112	0	33
	teat length	g	93	0	76	93	0	34
	teat thickness	g	95	0	67	90	0	33
	rear teats direction	g	111	0	72	110	0	33
	front teat placement	g	108	0	77	108	0	32
	rear teat placement	g	107	0	64	106	0	30
	udder cleanliness	g	104	0	66	103	0	32

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