

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 021.585.729 MINDMAP
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 39
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	74	114	0	37
	daily milk index	g	109	0	84	106	0	42
	meat index	g	104	0	70	99	0	36
	fitness	g	117	0	78	112	0	39
	ecological total merit index	g	114	0	80	113	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	769	0	76	440	0	38
	daily fat yield	g	9.7	0	75	10.1	0	38
	daily protein yield	g	14.2	0	74	8	0	38
	daily fat content	g	-0.26	0	75	-0.1	0	38
	daily protein content	g	-0.15	0	74	-0.09	0	38
3.Meso	net gain	g	111	0	72	104	0	36
	randman	g	97	0	70	94	0	36
	class	g	106	0	69	102	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	67	110	0	33
	persistency	g	89	0	74	93	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	123	0	80	113	0	40
	somatic cell score	g	126	0	75	113	0	37
	milking speed	g	108	0	82	115	0	40
	mastitis	g	110	0	53	108	0	30
	cysts	g	103	0	61	102	0	32
6.Plodnost	fertility	g	111	0	67	107	0	34
	calving ease paternal	g	105	0	77	105	0	38
	calving ease maternal	g	98	0	72	101	0	36
	vitality	g	97	0	68	101	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	62	106	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	104	0	35
	sum. muscularity	g	106	0	68	103	0	33
	sum. legs	g	104	0	62	106	0	32
	sum. udder	g	121	0	78	115	0	33
	rump height	g	113	0	76	106	0	35
	back length	g	103	0	71	99	0	34
	rump width	g	102	0	69	100	0	34
	body depth	g	108	0	68	108	0	33
	rump angle	g	106	0	72	102	0	33
	rear leg side view	g	98	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	72	104	0	33
	pasterns	g	103	0	67	101	0	33
	hoof height	g	107	0	60	102	0	31
	fore udder length	g	106	0	68	106	0	33
rear udder length	g	110	0	69	108	0	33	
fore udd. attach.	g	99	0	70	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 39**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 39**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	103	0	32
	udder depth	g	102	0	75	102	0	34
	teat length	g	89	0	78	92	0	34
	teat thickness	g	93	0	70	98	0	34
	rear teats direction	g	121	0	75	108	0	34
	front teat placement	g	125	0	81	117	0	34
	rear teat placement	g	117	0	69	111	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	69	104	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