

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	31	105	0	25
	daily milk index	n	114	0	37			
	meat index	k	103	0	29	103	0	32
	fitness	k	111	0	43	103	0	25
	ecological total merit index	n	117	0	43	102	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	782	0	25			
	daily fat yield	n	17.3	0	25			
	daily protein yield	n	16	0	25			
	daily fat content	n	-0.18	0	25			
	daily protein content	n	-0.13	0	25			
3.Meso	net gain	k	101	0	29	101	0	32
	randman	k	101	0	29	101	0	32
	class	k	104	0	29	104	0	32
4.Dugovječnost	longevity	k	113	0	34	104	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	106	0	42	102	0	25
	somatic cell score	n	98	0	25			
	milking speed	n	102	0	25			
	mastitis	k	98	0	22	98	0	
	cysts	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	105	0	25	105	0	
	calving ease paternal	n	101	0	25	101	0	
	calving ease maternal	n	94	0	25	94	0	
	vitality	n	96	0	25	96	0	
	early fertility disorder	k	100	0	25	100	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	124	0	69	104	0	25
	sum. muscularity	n	83	0	58	87	0	24
	sum. legs	n	105	0	53	101	0	24
	sum. udder	n	125	0	69	99	0	25
	rump height	n	132	0	67	105	0	25
	back length	n	120	0	61	110	0	25
	rump width	n	107	0	60	101	0	25
	body depth	n	113	0	59	106	0	24
	rump angle	n	104	0	63	101	0	25
	rear leg side view	n	96	0	62	97	0	24
	hock joint thickness	n	100	0	62	105	0	24
	pasterns	n	97	0	58	92	0	24
	hoof height	n	100	0	51	95	0	23
	fore udder length	n	108	0	59	103	0	24
	rear udder length	n	109	0	59	113	0	25
fore udd. attach.	n	113	0	61	95	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200242931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći **SI (GZW)**:
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200024019**

Datum rođenja: **07.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	120	0	57	109	0	24
	udder depth	n	121	0	66	95	0	25
	teat length	n	93	0	70	98	0	25
	teat thickness	n	97	0	61	100	0	25
	rear teats direction	n	113	0	66	100	0	25
	front teat placement	n	120	0	71	99	0	25
	rear teat placement	n	113	0	58	101	0	24
	udder cleanliness	n	102	0	60	99	0	25

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