

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673
Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 351
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 351
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	91	0	73	91	0	36
	daily milk index	g	94	0	83	93	0	39
	meat index	g	107	0	69	101	0	34
	fitness	g	92	0	78	97	0	38
	ecological total merit index	g	85	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-331	0	74	-273	0	36
	daily fat yield	g	-9.7	0	74	-11.2	0	36
	daily protein yield	g	-6.9	0	73	-8.1	0	36
	daily fat content	g	0.05	0	74	0.01	0	36
	daily protein content	g	0.06	0	73	0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	109	0	70	103	0	34
	randman	g	101	0	68	99	0	34
	class	g	106	0	68	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	88	0	68	94	0	36
	persistence	g	92	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	100	0	38
	somatic cell score	g	105	0	74	102	0	35
	milking speed	g	93	0	80	97	0	36
	mastitis	g	96	0	54	95	0	34
	cysts	g	99	0	62	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	103	0	35
	calving ease paternal	g	95	0	75	102	0	36
	calving ease maternal	g	99	0	71	98	0	35
	vitality	g	95	0	66	99	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	62	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	76	106	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	66	106	0	33
	sum. legs	g	99	0	61	98	0	33
	sum. udder	g	96	0	76	102	0	33
	rump height	g	101	0	74	104	0	33
	back length	g	114	0	69	111	0	33
	rump width	g	107	0	68	107	0	33
	body depth	g	104	0	67	102	0	33
	rump angle	g	93	0	70	99	0	33
	rear leg side view	g	107	0	70	107	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	70	105	0	33
	pasterns	g	100	0	66	98	0	33
	hoof height	g	104	0	59	101	0	33
	fore udder length	g	97	0	67	98	0	33
	rear udder length	g	88	0	67	87	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	68	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**
Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 351**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 351**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	64	107	0	33
	udder depth	g	100	0	73	106	0	33
	teat length	g	95	0	77	98	0	33
	teat thickness	g	100	0	69	99	0	33
	rear teats direction	g	81	0	74	91	0	33
	front teat placement	g	98	0	79	104	0	33
	rear teat placement	g	93	0	65	98	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	68	103	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