

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	74	101	0	36
	daily milk index	g	105	0	84	103	0	38
	meat index	g	105	0	71	102	0	34
	fitness	g	92	0	80	100	0	38
	ecological total merit index	g	99	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	359	0	76	203	0	35
	daily fat yield	g	1.9	0	75	1.1	0	35
	daily protein yield	g	10.7	0	74	6.1	0	35
	daily fat content	g	-0.16	0	75	-0.09	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	102	0	34
	randman	g	106	0	71	102	0	34
	class	g	102	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	70	96	0	35
	persistency	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	80	100	0	38
	somatic cell score	g	97	0	75	102	0	35
	milking speed	g	101	0	82	96	0	35
	mastitis	g	89	0	57	96	0	34
	cysts	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	97	0	69	100	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	76	105	0	35
	calving ease maternal	g	92	0	72	96	0	35
	vitality	g	97	0	68	103	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	64	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	78	105	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	68	102	0	33
	sum. legs	g	101	0	64	100	0	33
	sum. udder	g	108	0	79	104	0	33
	rump height	g	110	0	75	105	0	33
	back length	g	110	0	70	109	0	33
	rump width	g	102	0	70	105	0	33
	body depth	g	100	0	69	102	0	33
	rump angle	g	104	0	72	103	0	33
	rear leg side view	g	106	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	72	103	0	33
	pasterns	g	105	0	68	100	0	33
	hoof height	g	99	0	61	98	0	33
	fore udder length	g	100	0	68	102	0	33
	rear udder length	g	95	0	69	97	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	104	0	33
	udder depth	g	109	0	75	104	0	33
	teat length	g	88	0	78	93	0	33
	teat thickness	g	102	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	101	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	108	0	81	106	0	33
	rear teat placement	g	94	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	69	102	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		