

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	90	0	74	88	0	38
	daily milk index	g	90	0	84	90	0	41
	meat index	g	93	0	71	99	0	36
	fitness	g	99	0	79	94	0	40
	ecological total merit index	g	88	0	81	85	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-407	0	76	-402	0	38
	daily fat yield	g	-16.3	0	75	-18.4	0	37
	daily protein yield	g	-11.8	0	74	-10.1	0	37
	daily fat content	g	0.01	0	75	-0.02	0	37
	daily protein content	g	0.04	0	74	0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	93	0	72	99	0	37
	randman	g	100	0	70	101	0	36
	class	g	91	0	70	97	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	70	91	0	37
	persistency	g	89	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	80	99	0	40
	somatic cell score	g	103	0	75	103	0	37
	milking speed	g	103	0	81	99	0	38
	mastitis	g	94	0	56	93	0	35
	cysts	g	105	0	64	101	0	36
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	99	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	76	103	0	37
	calving ease maternal	g	101	0	72	97	0	37
	vitality	g	107	0	68	103	0	37
	early fertility disorder	g	108	0	64	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	78	110	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	68	104	0	33
	sum. legs	g	92	0	63	94	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	100	0	33
	rump height	g	109	0	75	110	0	33
	back length	g	111	0	70	111	0	33
	rump width	g	106	0	69	109	0	33
	body depth	g	111	0	68	108	0	33
	rump angle	g	99	0	72	100	0	33
	rear leg side view	g	106	0	72	107	0	33
	hock joint thickness	g	102	0	72	102	0	33
	pasterns	g	95	0	68	96	0	33
	hoof height	g	92	0	61	98	0	33
	fore udder length	g	106	0	68	99	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	87	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 351**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	66	108	0	33
	udder depth	g	106	0	75	106	0	33
	teat length	g	90	0	78	100	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	97	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	100	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	101	0	67	103	0	32
	udder cleanliness	g	107	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

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