

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	69	107	0	32
	daily milk index	g	112	0	80	113	0	37
	meat index	g	92	0	65	96	0	29
	fitness	g	96	0	74	94	0	35
	ecological total merit index	g	106	0	76	104	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	357	0	71	491	0	32
	daily fat yield	g	16.2	0	70	16.7	0	32
	daily protein yield	g	17.8	0	69	18.1	0	31
	daily fat content	g	0.02	0	70	-0.04	0	32
	daily protein content	g	0.06	0	69	0.01	0	31
3.Meso	net gain	g	88	0	67	96	0	29
	randman	g	99	0	65	102	0	29
	class	g	92	0	64	95	0	29
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	64	101	0	30
	persistence	g	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	76	96	0	36
	somatic cell score	g	101	0	70	99	0	32
	milking speed	g	109	0	77	109	0	34
	mastitis	g	94	0	46	95	0	25
	cysts	g	95	0	55	97	0	27
6.Plodnost	fertility	g	87	0	62	94	0	29
	calving ease paternal	g	115	0	72	105	0	33
	calving ease maternal	g	88	0	66	95	0	31
	vitality	g	111	0	61	101	0	29
	early fertility disorder	g	91	0	56	95	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	73	100	0	31
	sum. muscularity	g	87	0	61	88	0	28
	sum. legs	g	101	0	55	101	0	26
	sum. udder	g	99	0	74	103	0	31
	rump height	g	96	0	70	102	0	31
	back length	g	99	0	64	103	0	29
	rump width	g	91	0	63	93	0	29
	body depth	g	90	0	62	96	0	28
	rump angle	g	96	0	66	101	0	29
	rear leg side view	g	85	0	66	91	0	29
	hock joint thickness	g	93	0	66	92	0	29
	pasterns	g	106	0	61	104	0	28
	hoof height	g	102	0	53	104	0	26
	fore udder length	g	103	0	61	112	0	28
	rear udder length	g	99	0	62	106	0	28
fore udd. attach.	g	91	0	64	97	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	59	103	0	27
	udder depth	g	100	0	69	98	0	30
	teat length	g	106	0	74	105	0	31
	teat thickness	g	100	0	64	95	0	29
	rear teats direction	g	106	0	70	108	0	30
	front teat placement	g	101	0	77	105	0	32
	rear teat placement	g	113	0	61	108	0	26
	udder cleanliness	g	103	0	63	106	0	28

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima