

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	116	0	24	112	0	22
	daily milk index	n	122	0	31			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	111	0	37	107	0	21
	ecological total merit index	n	119	0	48	112	0	23
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	707	0	21			
	daily fat yield	n	27.8	0	21			
	daily protein yield	n	22.3	0	20			
	daily fat content	n	-0.02	0	21			
	daily protein content	n	-0.03	0	20			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	class	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	112	0	22	104	0	18
	persistence	n	99	0	62			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	109	0	35	109	0	22
	somatic cell score	n	104	0	19			
	milking speed	n	92	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	cysts	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	11	104	0	
	calving ease paternal	n	109	0	24	109	0	
	calving ease maternal	n	92	0	19	92	0	
	vitality	n	104	0	21	104	0	
	early fertility disorder	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	96	0	72	102	0	24
	sum. muscularity	n	82	0	59	87	0	22
	sum. legs	n	107	0	53	116	0	20
	sum. udder	n	111	0	72	110	0	23
	rump height	n	98	0	70	101	0	24
	back length	n	107	0	63	109	0	23
	rump width	n	96	0	62	102	0	23
	body depth	n	97	0	60	104	0	22
	rump angle	n	85	0	64	91	0	23
	rear leg side view	n	103	0	64	98	0	22
	hock joint thickness	n	107	0	64	113	0	22
	pasterns	n	98	0	59	103	0	22
	hoof height	n	98	0	50	102	0	19
	fore udder length	n	108	0	60	110	0	22
	rear udder length	n	113	0	61	119	0	22
fore udd. attach.	n	119	0	62	113	0	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **ARH+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	96	0	57	93	0	21
	udder depth	n	111	0	68	103	0	23
	teat length	n	110	0	72	95	0	23
	teat thickness	n	93	0	63	96	0	23
	rear teats direction	n	100	0	69	104	0	23
	front teat placement	n	102	0	74	105	0	23
	rear teat placement	n	99	0	60	102	0	22
	udder cleanliness	n	103	0	61	102	0	22

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	A	Arahnemelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima