

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	111	0	29	106	0	25
	daily milk index	n	110	0	37			
	meat index	k	98	0	8			
	fitness	k	113	0	46	108	0	25
	ecological total merit index	n	109	0	51	108	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	664	0	25			
	daily fat yield	n	10.3	0	25			
	daily protein yield	n	12.4	0	25			
	daily fat content	n	-0.2	0	25			
	daily protein content	n	-0.13	0	25			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	116	0	33	112	0	24
	persistence	n	107	0	60			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	99	0	42	101	0	25
	somatic cell score	n	96	0	25			
	milking speed	n	99	0	25			
	mastitis	k	101	0	22	101	0	
	cysts	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	108	0	24	108	0	
	calving ease paternal	n	100	0	25	100	0	
	calving ease maternal	n	95	0	25	95	0	
	vitality	n	99	0	25	99	0	
	early fertility disorder	k	103	0	24	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	105	0	67	103	0	25
	sum. muscularity	n	92	0	56	100	0	24
	sum. legs	n	111	0	50	106	0	24
	sum. udder	n	107	0	65	106	0	24
	rump height	n	102	0	65	102	0	25
	back length	n	112	0	59	110	0	25
	rump width	n	108	0	58	105	0	25
	body depth	n	108	0	56	107	0	24
	rump angle	n	100	0	60	101	0	25
	rear leg side view	n	87	0	59	88	0	24
	hock joint thickness	n	103	0	59	104	0	24
	pasterns	n	102	0	55	97	0	24
	hoof height	n	105	0	47	102	0	23
	fore udder length	n	104	0	56	104	0	24
	rear udder length	n	122	0	57	114	0	25
fore udd. attach.	n	107	0	58	109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	95	0	53	96	0	24
	udder depth	n	103	0	63	102	0	25
	teat length	n	99	0	67	104	0	25
	teat thickness	n	95	0	59	105	0	25
	rear teats direction	n	101	0	64	103	0	25
	front teat placement	n	94	0	68	97	0	25
	rear teat placement	n	97	0	54	101	0	24
	udder cleanliness	n	100	0	57	99	0	25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima