

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	118	0	30	114	0	25
	daily milk index	n	119	0	37			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	116	0	48	108	0	25
	ecological total merit index	n	121	0	55	113	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	810	0	25			
	daily fat yield	n	21.1	0	25			
	daily protein yield	n	23.2	0	25			
	daily fat content	n	-0.15	0	25			
	daily protein content	n	-0.06	0	25			
3.Meso	net gain	k	93	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	118	0	35	108	0	25
	persistence	n	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	108	0	43	108	0	25
	somatic cell score	n	104	0	25			
	milking speed	n	96	0	25			
	mastitis	k	104	0	24	104	0	
	cysts	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	106	0	25	106	0	
	calving ease paternal	n	107	0	25	107	0	
	calving ease maternal	n	99	0	25	99	0	
	vitality	n	100	0	25	100	0	
	early fertility disorder	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	89	0	75	105	0	25
	sum. muscularity	n	90	0	64	90	0	25
	sum. legs	n	106	0	60	107	0	25
	sum. udder	n	120	0	76	109	0	25
	rump height	n	90	0	72	106	0	25
	back length	n	96	0	67	112	0	25
	rump width	n	93	0	66	105	0	25
	body depth	n	97	0	65	103	0	25
	rump angle	n	98	0	68	96	0	25
	rear leg side view	n	105	0	69	99	0	25
	hock joint thickness	n	102	0	69	106	0	25
	pasterns	n	95	0	64	98	0	25
	hoof height	n	101	0	57	100	0	25
	fore udder length	n	108	0	65	104	0	25
	rear udder length	n	113	0	65	111	0	25
fore udd. attach.	n	111	0	67	105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	112	0	62	105	0	25
	udder depth	n	108	0	72	104	0	25
	teat length	n	100	0	76	98	0	25
	teat thickness	n	93	0	67	100	0	25
	rear teats direction	n	105	0	72	104	0	25
	front teat placement	n	111	0	79	104	0	25
	rear teat placement	n	110	0	65	108	0	25
	udder cleanliness	n	101	0	66	98	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima