

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	30	114	0	25
	daily milk index	n	119	0	37			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	110	0	49	108	0	25
	ecological total merit index	n	110	0	56	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	111	0	35	108	0	25
	persistence	n	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	103	0	44	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	101	0	77	105	0	25
	sum. muscularity	n	104	0	66	90	0	25
	sum. legs	n	98	0	62	107	0	25
	sum. udder	n	103	0	79	109	0	25
	rump height	n	97	0	74	106	0	25
	back length	n	109	0	69	112	0	25
	rump width	n	102	0	68	105	0	25
	body depth	n	110	0	67	103	0	25
	rump angle	n	101	0	71	96	0	25
	rear leg side view	n	105	0	71	99	0	25
	hock joint thickness	n	100	0	71	106	0	25
	pasterns	n	95	0	66	98	0	25
	hoof height	n	99	0	60	100	0	25
	fore udder length	n	111	0	67	104	0	25
	rear udder length	n	105	0	67	111	0	25
fore udd. attach.	n	105	0	70	105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	103	0	65	105	0	25
	udder depth	n	92	0	74	104	0	25
	teat length	n	94	0	78	98	0	25
	teat thickness	n	94	0	68	100	0	25
	rear teats direction	n	95	0	75	104	0	25
	front teat placement	n	101	0	81	104	0	25
	rear teat placement	n	98	0	68	108	0	25
	udder cleanliness	n	100	0	67	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima