

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1752 / 2787
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1244 / 2787
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	117	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	105	0	39
	meat index	g	114	0	71	112	0	34
	fitness	g	112	0	80	111	0	38
	ecological total merit index	g	118	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	53	0	76	118	0	35
	daily fat yield	g	-0.2	0	75	4.7	0	35
	daily protein yield	g	9.9	0	75	10	0	35
	daily fat content	g	-0.03	0	75	0.02	0	35
	daily protein content	g	0.1	0	75	0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	107	0	73	106	0	34
	randman	g	115	0	71	112	0	34
	class	g	108	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	70	106	0	35
	persistence	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	81	109	0	38
	somatic cell score	g	110	0	76	108	0	35
	milking speed	g	93	0	82	98	0	36
	mastitis	g	105	0	56	107	0	33
	cysts	g	100	0	64	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	106	0	35
	calving ease paternal	g	119	0	77	112	0	35
	calving ease maternal	g	100	0	73	102	0	35
	vitality	g	113	0	69	107	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	64	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	90	0	78	98	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	68	108	0	33
	sum. legs	g	88	0	64	97	0	33
	sum. udder	g	95	0	79	101	0	33
	rump height	g	87	0	76	97	0	33
	back length	g	95	0	71	102	0	33
	rump width	g	99	0	70	104	0	33
	body depth	g	91	0	69	98	0	33
	rump angle	g	91	0	72	99	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	100	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	72	95	0	33
	pasterns	g	89	0	68	96	0	33
	hoof height	g	88	0	61	96	0	32
	fore udder length	g	95	0	69	99	0	33
	rear udder length	g	95	0	69	96	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1752 / 2787**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1244 / 2787**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	66	95	0	33
	udder depth	g	97	0	75	102	0	33
	teat length	g	96	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	101	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	99	0	76	100	0	33
	front teat placement	g	98	0	81	103	0	33
	rear teat placement	g	101	0	69	101	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	100	0	33

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