

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1051
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 1051
Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	76	117	0	38
	daily milk index	g	107	0	85	107	0	41
	meat index	g	108	0	73	106	0	37
	fitness	g	109	0	81	111	0	40
	ecological total merit index	g	119	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	438	0	77	515	0	38
	daily fat yield	g	4.8	0	77	5.8	0	38
	daily protein yield	g	14	0	76	13.2	0	37
	daily fat content	g	-0.16	0	77	-0.18	0	38
	daily protein content	g	-0.02	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	108	0	74	103	0	37
	randman	g	102	0	73	103	0	37
	class	g	109	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	72	110	0	37
	persistency	g	108	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	82	116	0	40
	somatic cell score	g	114	0	77	117	0	38
	milking speed	g	98	0	84	101	0	38
	mastitis	g	108	0	59	110	0	35
	cysts	g	91	0	66	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	98	0	71	101	0	37
	calving ease paternal	g	107	0	78	106	0	37
	calving ease maternal	g	99	0	74	100	0	37
	vitality	g	107	0	71	103	0	37
	early fertility disorder	g	109	0	66	105	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	80	106	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	70	109	0	33
	sum. legs	g	112	0	66	110	0	33
	sum. udder	g	106	0	81	106	0	33
	rump height	g	119	0	77	107	0	33
	back length	g	113	0	72	103	0	33
	rump width	g	114	0	71	105	0	33
	body depth	g	114	0	70	104	0	33
	rump angle	g	113	0	74	106	0	33
	rear leg side view	g	99	0	74	99	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	74	101	0	33
	pasterns	g	106	0	70	104	0	33
	hoof height	g	103	0	64	103	0	33
	fore udder length	g	103	0	70	103	0	33
	rear udder length	g	99	0	71	101	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	73	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1051
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 514 / 1051
Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	68	100	0	33
	udder depth	g	104	0	77	103	0	33
	teat length	g	94	0	80	97	0	33
	teat thickness	g	98	0	72	100	0	33
	rear teats direction	g	102	0	77	100	0	33
	front teat placement	g	104	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	109	0	72	105	0	33
	udder cleanliness	g	96	0	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima