

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 964
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	75	106	0	36
	daily milk index	g	118	0	84	109	0	39
	meat index	g	108	0	73	107	0	34
	fitness	g	92	0	80	91	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	627	0	77	274	0	36
	daily fat yield	g	29.4	0	76	18.5	0	36
	daily protein yield	g	22.8	0	75	10.9	0	36
	daily fat content	g	0.04	0	76	0.09	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	75	0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	101	0	73	105	0	34
	randman	g	110	0	72	106	0	34
	class	g	106	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	71	92	0	36
	persistence	g	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	82	95	0	39
	somatic cell score	g	101	0	77	97	0	36
	milking speed	g	94	0	83	99	0	36
	mastitis	g	90	0	57	92	0	34
	cysts	g	102	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	70	96	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	78	93	0	36
	calving ease maternal	g	102	0	73	100	0	35
	vitality	g	88	0	70	91	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	109	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	69	102	0	33
	sum. legs	g	105	0	65	103	0	33
	sum. udder	g	110	0	80	102	0	33
	rump height	g	104	0	76	108	0	34
	back length	g	108	0	71	110	0	33
	rump width	g	105	0	71	105	0	33
	body depth	g	104	0	70	106	0	33
	rump angle	g	105	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	104	0	73	99	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	73	96	0	33
	pasterns	g	106	0	69	104	0	33
	hoof height	g	107	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	108	0	69	104	0	33
	rear udder length	g	109	0	70	104	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 964
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	67	104	0	33
	udder depth	g	103	0	76	100	0	33
	teat length	g	107	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	107	0	71	110	0	33
	rear teats direction	g	117	0	77	106	0	33
	front teat placement	g	111	0	82	99	0	33
	rear teat placement	g	112	0	69	101	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	70	103	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima