

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	68	114	0	32
	daily milk index	g	121	0	79	114	0	37
	meat index	g	104	0	65	104	0	29
	fitness	g	106	0	74	103	0	35
	ecological total merit index	g	115	0	76	111	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	802	0	70	504	0	33
	daily fat yield	g	32	0	69	19.5	0	32
	daily protein yield	g	28.2	0	68	19.1	0	32
	daily fat content	g	-0.02	0	69	-0.02	0	32
	daily protein content	g	0	0	68	0.01	0	32
3.Meso	net gain	g	104	0	67	101	0	29
	randman	g	105	0	64	108	0	29
	class	g	101	0	64	101	0	29
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	63	100	0	30
	persistency	g	102	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	75	105	0	36
	somatic cell score	g	115	0	69	105	0	32
	milking speed	g	110	0	77	112	0	33
	mastitis	g	109	0	45	106	0	24
	cysts	g	97	0	54	99	0	27
6.Plodnost	fertility	g	102	0	61	103	0	29
	calving ease paternal	g	98	0	71	102	0	33
	calving ease maternal	g	89	0	66	96	0	30
	vitality	g	98	0	60	96	0	29
	early fertility disorder	g	104	0	55	102	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	72	103	0	28
	sum. muscularity	g	95	0	60	94	0	26
	sum. legs	g	101	0	54	101	0	24
	sum. udder	g	97	0	73	100	0	28
	rump height	g	103	0	70	106	0	28
	back length	g	101	0	63	103	0	26
	rump width	g	88	0	62	94	0	26
	body depth	g	97	0	61	98	0	26
	rump angle	g	115	0	65	109	0	27
	rear leg side view	g	91	0	65	90	0	27
	hock joint thickness	g	93	0	65	92	0	27
	pasterns	g	102	0	60	103	0	26
	hoof height	g	102	0	52	102	0	24
	fore udder length	g	108	0	61	108	0	26
	rear udder length	g	109	0	61	108	0	26
fore udd. attach.	g	98	0	63	97	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	58	100	0	25
	udder depth	g	96	0	69	96	0	27
	teat length	g	98	0	73	102	0	28
	teat thickness	g	105	0	63	100	0	26
	rear teats direction	g	102	0	69	102	0	27
	front teat placement	g	94	0	76	103	0	29
	rear teat placement	g	102	0	60	104	0	25
	udder cleanliness	g	103	0	62	104	0	26

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima