

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 24
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 24
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	62	124	0	32
	daily milk index	g	124	0	81	118	0	36
	meat index	k	97	0	8	100	0	23
	fitness	g	101	0	74	111	0	34
	ecological total merit index	g	112	0	71	122	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1068	0	73	761	0	32
	daily fat yield	g	34.5	0	72	26.3	0	32
	daily protein yield	g	32.5	0	71	22	0	32
	daily fat content	g	-0.11	0	72	-0.06	0	32
	daily protein content	g	-0.06	0	71	-0.05	0	32
3.Meso	net gain	k	95	0	8	98	0	23
	randman	k	99	0	8	104	0	19
	class	k	98	0	8	98	0	23
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	63	113	0	29
	persistency	g	82	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	76	108	0	35
	somatic cell score	g	102	0	72	104	0	32
	milking speed	g	112	0	78	103	0	32
	mastitis	g	113	0	42	108	0	21
	cysts	g	100	0	55	101	0	26
6.Plodnost	fertility	g	93	0	62	103	0	28
	calving ease paternal	g	107	0	74	109	0	33
	calving ease maternal	g	101	0	67	99	0	30
	vitality	g	99	0	62	103	0	30
	early fertility disorder	g	98	0	56	101	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	75	102	0	30
	sum. muscularity	g	100	0	63	99	0	28
	sum. legs	g	105	0	56	106	0	26
	sum. udder	g	111	0	74	110	0	28
	rump height	g	101	0	72	102	0	30
	back length	g	105	0	66	106	0	29
	rump width	g	102	0	65	102	0	29
	body depth	g	108	0	64	106	0	28
	rump angle	g	96	0	67	91	0	29
	rear leg side view	g	95	0	67	94	0	28
	hock joint thickness	g	104	0	67	104	0	28
	pasterns	g	99	0	62	99	0	28
	hoof height	g	98	0	53	100	0	25
	fore udder length	g	108	0	63	106	0	28
	rear udder length	g	117	0	64	110	0	28
fore udd. attach.	g	100	0	65	109	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 24
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 24
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	60	111	0	27
	udder depth	g	100	0	71	104	0	29
	teat length	g	107	0	75	109	0	30
	teat thickness	g	106	0	66	104	0	29
	rear teats direction	g	117	0	71	104	0	29
	front teat placement	g	110	0	77	103	0	29
	rear teat placement	g	108	0	62	102	0	28
	udder cleanliness	g	100	0	65	102	0	28

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