

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	71	107	0	34
	daily milk index	g	109	0	82	103	0	39
	meat index	g	93	0	69	97	0	35
	fitness	g	114	0	75	106	0	36
	ecological total merit index	g	113	0	78	106	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	517	0	74	111	0	35
	daily fat yield	g	9.1	0	73	3.1	0	35
	daily protein yield	g	15.3	0	72	5.4	0	35
	daily fat content	g	-0.15	0	73	-0.02	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	72	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	92	0	71	95	0	35
	randman	g	96	0	68	101	0	34
	class	g	96	0	68	97	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	64	104	0	30
	persistency	g	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	78	107	0	37
	somatic cell score	g	112	0	73	110	0	34
	milking speed	g	104	0	79	100	0	35
	mastitis	g	104	0	45	103	0	23
	cysts	g	108	0	55	103	0	27
6.Plodnost	fertility	g	110	0	63	101	0	29
	calving ease paternal	g	114	0	76	110	0	36
	calving ease maternal	g	96	0	69	98	0	33
	vitality	g	109	0	66	110	0	33
	early fertility disorder	g	110	0	57	103	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	76	98	0	32
	sum. muscularity	g	104	0	65	102	0	30
	sum. legs	g	113	0	58	113	0	27
	sum. udder	g	91	0	76	97	0	30
	rump height	g	98	0	74	98	0	32
	back length	g	96	0	68	97	0	31
	rump width	g	98	0	67	97	0	30
	body depth	g	99	0	65	100	0	30
	rump angle	g	98	0	69	97	0	30
	rear leg side view	g	91	0	69	95	0	30
	hock joint thickness	g	102	0	69	105	0	29
	pasterns	g	110	0	64	110	0	29
	hoof height	g	104	0	55	103	0	26
	fore udder length	g	103	0	65	106	0	30
	rear udder length	g	100	0	66	102	0	30
fore udd. attach.	g	105	0	67	110	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	78	0	62	81	0	29
	udder depth	g	93	0	73	97	0	31
	teat length	g	102	0	77	97	0	31
	teat thickness	g	96	0	68	96	0	31
	rear teats direction	g	94	0	73	96	0	31
	front teat placement	g	90	0	79	96	0	31
	rear teat placement	g	86	0	64	90	0	28
	udder cleanliness	g	105	0	66	104	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima