

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 597
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 597
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	74	115	0	37
	daily milk index	g	112	0	84	110	0	40
	meat index	g	99	0	71	100	0	35
	fitness	g	110	0	79	109	0	39
	ecological total merit index	g	119	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	820	0	76	746	0	36
	daily fat yield	g	8.9	0	75	1.9	0	36
	daily protein yield	g	23.6	0	74	22.5	0	36
	daily fat content	g	-0.29	0	75	-0.34	0	36
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	103	0	73	102	0	35
	randman	g	100	0	72	100	0	35
	class	g	98	0	70	99	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	69	110	0	36
	persistency	g	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	81	108	0	39
	somatic cell score	g	111	0	76	108	0	36
	milking speed	g	102	0	82	101	0	36
	mastitis	g	104	0	55	104	0	33
	cysts	g	99	0	63	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	99	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	106	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	72	103	0	36
	vitality	g	100	0	68	105	0	36
	early fertility disorder	g	102	0	64	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	68	98	0	33
	sum. legs	g	121	0	63	117	0	33
	sum. udder	g	111	0	79	110	0	33
	rump height	g	106	0	76	101	0	33
	back length	g	101	0	71	100	0	33
	rump width	g	97	0	70	97	0	33
	body depth	g	103	0	69	100	0	33
	rump angle	g	93	0	72	91	0	33
	rear leg side view	g	94	0	72	98	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	72	108	0	33
	pasterns	g	111	0	68	107	0	33
	hoof height	g	115	0	61	112	0	33
	fore udder length	g	111	0	68	109	0	33
	rear udder length	g	106	0	69	106	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 597
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 597
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	111	0	66	108	0	33
	udder depth	g	103	0	75	104	0	33
	teat length	g	107	0	78	105	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	113	0	75	110	0	33
	front teat placement	g	110	0	81	107	0	33
	rear teat placement	g	113	0	69	109	0	33
	udder cleanliness	g	110	0	69	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima