

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2728 / 2881
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 26.03.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 2881
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	74	107	0	37
	daily milk index	g	97	0	84	104	0	40
	meat index	g	107	0	71	103	0	34
	fitness	g	108	0	79	99	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	388	0	76	467	0	37
	daily fat yield	g	-7.7	0	75	5.4	0	37
	daily protein yield	g	-0.4	0	74	6.7	0	36
	daily fat content	g	-0.29	0	75	-0.18	0	37
	daily protein content	g	-0.17	0	74	-0.12	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	72	105	0	34
	randman	g	107	0	71	103	0	34
	class	g	104	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	101	0	36
	persistency	g	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	98	0	39
	somatic cell score	g	106	0	75	103	0	36
	milking speed	g	100	0	81	101	0	36
	mastitis	g	99	0	56	94	0	34
	cysts	g	99	0	63	96	0	35
6.Plodnost	fertility	g	110	0	69	102	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	77	106	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	72	105	0	36
	vitality	g	98	0	68	96	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	64	108	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	111	0	35
	sum. muscularity	g	110	0	68	105	0	34
	sum. legs	g	98	0	63	103	0	33
	sum. udder	g	102	0	78	97	0	34
	rump height	g	111	0	76	111	0	35
	back length	g	113	0	70	112	0	34
	rump width	g	104	0	69	106	0	34
	body depth	g	106	0	68	109	0	34
	rump angle	g	120	0	72	119	0	34
	rear leg side view	g	98	0	72	99	0	34
	hock joint thickness	g	96	0	72	100	0	34
	pasterns	g	93	0	68	101	0	34
	hoof height	g	102	0	61	103	0	33
	fore udder length	g	101	0	68	106	0	34
	rear udder length	g	103	0	69	106	0	34
fore udd. attach.	g	97	0	70	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2728 / 2881
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 26.03.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 2881
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	66	96	0	34
	udder depth	g	103	0	75	98	0	34
	teat length	g	100	0	78	107	0	35
	teat thickness	g	93	0	70	98	0	34
	rear teats direction	g	98	0	75	98	0	34
	front teat placement	g	95	0	81	87	0	34
	rear teat placement	g	94	0	67	93	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	69	102	0	34

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 bez rogova