

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1168
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	74	112	0	36
	daily milk index	g	103	0	84	103	0	39
	meat index	g	98	0	72	104	0	34
	fitness	g	111	0	80	109	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	81	0	76	181	0	35
	daily fat yield	g	7	0	75	7.7	0	35
	daily protein yield	g	1.3	0	74	4.2	0	35
	daily fat content	g	0.05	0	75	0.01	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	73	107	0	34
	randman	g	96	0	72	100	0	34
	class	g	100	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	105	0	36
	persistency	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	106	0	39
	somatic cell score	g	104	0	76	104	0	35
	milking speed	g	96	0	82	99	0	36
	mastitis	g	101	0	57	104	0	34
	cysts	g	104	0	64	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	116	0	69	107	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	101	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	73	109	0	35
	vitality	g	100	0	69	98	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	64	107	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	78	112	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	68	115	0	33
	sum. legs	g	109	0	64	106	0	33
	sum. udder	g	100	0	79	101	0	33
	rump height	g	110	0	76	112	0	33
	back length	g	112	0	71	114	0	33
	rump width	g	108	0	70	111	0	33
	body depth	g	104	0	69	108	0	33
	rump angle	g	114	0	72	116	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	99	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	72	96	0	33
	pasterns	g	106	0	68	105	0	33
	hoof height	g	108	0	61	108	0	33
	fore udder length	g	89	0	68	93	0	33
rear udder length	g	90	0	69	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1168
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	107	0	71	109	0	33
	suspensory ligament	g	92	0	66	94	0	33
	udder depth	g	111	0	75	108	0	33
	teat length	g	109	0	78	111	0	33
	teat thickness	g	106	0	70	105	0	33
	rear teats direction	g	87	0	76	96	0	33
	front teat placement	g	94	0	81	91	0	33
	rear teat placement	g	84	0	69	90	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	69	102	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 bez rogova