

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1168
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 1168
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	111	0	37
	daily milk index	g	109	0	83	106	0	40
	meat index	g	110	0	70	105	0	36
	fitness	g	99	0	78	104	0	39
	ecological total merit index	g	104	0	80	108	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	341	0	75	213	0	37
	daily fat yield	g	14	0	74	11.8	0	37
	daily protein yield	g	10.7	0	73	6.5	0	37
	daily fat content	g	0	0	74	0.05	0	37
	daily protein content	g	-0.02	0	73	0	0	37
3.Meso	net gain	g	114	0	71	108	0	36
	randman	g	102	0	70	100	0	36
	class	g	108	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	68	101	0	37
	persistence	g	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	79	104	0	40
	somatic cell score	g	99	0	74	103	0	37
	milking speed	g	103	0	80	99	0	37
	mastitis	g	104	0	54	104	0	34
	cysts	g	95	0	62	95	0	36
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	102	0	36
	calving ease paternal	g	112	0	76	106	0	37
	calving ease maternal	g	103	0	71	107	0	36
	vitality	g	107	0	67	100	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	62	104	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	77	112	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	67	115	0	33
	sum. legs	g	106	0	62	106	0	33
	sum. udder	g	93	0	77	97	0	33
	rump height	g	111	0	75	111	0	33
	back length	g	111	0	69	114	0	33
	rump width	g	109	0	68	112	0	33
	body depth	g	108	0	67	110	0	33
	rump angle	g	118	0	71	118	0	33
	rear leg side view	g	104	0	70	98	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	70	95	0	33
	pasterns	g	107	0	66	108	0	33
	hoof height	g	110	0	59	111	0	33
fore udder length	g	88	0	67	93	0	33	
rear udder length	g	96	0	67	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347

Spol: M

Datum rođenja: 12.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 7200314973

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 1168

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	101	0	69	107	0	33
	suspensory ligament	g	100	0	65	99	0	33
	udder depth	g	103	0	74	104	0	33
	teat length	g	103	0	77	111	0	33
	teat thickness	g	98	0	69	102	0	33
	rear teats direction	g	101	0	74	98	0	33
	front teat placement	g	81	0	79	85	0	33
	rear teat placement	g	95	0	67	91	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	68	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima