

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 936 / 1168
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 982 / 1168
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	73	115	0	43
	daily milk index	g	107	0	83	111	0	45
	meat index	g	98	0	70	104	0	43
	fitness	g	109	0	78	105	0	44
	ecological total merit index	g	104	0	79	109	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	403	0	74	500	0	43
	daily fat yield	g	14.4	0	74	18.7	0	43
	daily protein yield	g	6.6	0	73	13.2	0	43
	daily fat content	g	-0.03	0	74	-0.02	0	43
	daily protein content	g	-0.09	0	73	-0.05	0	43
3.Meso	net gain	g	106	0	71	108	0	43
	randman	g	94	0	70	100	0	43
	class	g	98	0	69	101	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	68	102	0	42
	persistency	g	104	0	70	101	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	79	105	0	45
	somatic cell score	g	108	0	74	105	0	43
	milking speed	g	97	0	80	97	0	45
	mastitis	g	109	0	55	104	0	38
	cysts	g	101	0	62	97	0	40
6.Plodnost	fertility	g	109	0	67	104	0	41
	calving ease paternal	g	92	0	76	99	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	71	105	0	42
	vitality	g	97	0	67	99	0	41
	early fertility disorder	g	105	0	62	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	125	0	76	118	0	44
	sum. muscularity	g	108	0	66	114	0	41
	sum. legs	g	103	0	62	105	0	40
	sum. udder	g	101	0	76	106	0	44
	rump height	g	126	0	74	117	0	43
	back length	g	121	0	69	119	0	42
	rump width	g	113	0	68	115	0	42
	body depth	g	118	0	67	115	0	41
	rump angle	g	116	0	70	115	0	42
	rear leg side view	g	101	0	70	96	0	42
	hock joint thickness	g	97	0	70	92	0	42
	pasterns	g	103	0	66	106	0	41
	hoof height	g	113	0	59	112	0	39
	fore udder length	g	103	0	67	102	0	41
	rear udder length	g	98	0	67	102	0	41
fore udd. attach.	g	110	0	69	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 936 / 1168
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 982 / 1168
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	102	0	41
	udder depth	g	108	0	73	107	0	43
	teat length	g	121	0	77	109	0	44
	teat thickness	g	109	0	69	106	0	42
	rear teats direction	g	85	0	74	97	0	43
	front teat placement	g	81	0	79	93	0	44
	rear teat placement	g	88	0	67	93	0	41
	udder cleanliness	g	101	0	68	104	0	42

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 bez rogova