

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	93	0	71	102	0	35
	daily milk index	g	93	0	81	104	0	38
	meat index	g	111	0	67	109	0	34
	fitness	g	89	0	75	93	0	37
	ecological total merit index	g	90	0	77	98	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-251	0	72	199	0	35
	daily fat yield	g	-6.7	0	72	8.5	0	35
	daily protein yield	g	-11	0	71	4.3	0	35
	daily fat content	g	0.05	0	72	0.01	0	35
	daily protein content	g	-0.03	0	71	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	120	0	68	114	0	34
	randman	g	104	0	66	105	0	33
	class	g	107	0	66	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	84	0	65	90	0	33
	persistency	g	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	76	98	0	37
	somatic cell score	g	95	0	71	97	0	34
	milking speed	g	98	0	77	102	0	35
	mastitis	g	99	0	47	99	0	27
	cysts	g	93	0	57	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	92	0	64	94	0	33
	calving ease paternal	g	90	0	73	94	0	34
	calving ease maternal	g	109	0	68	106	0	34
	vitality	g	90	0	63	95	0	33
	early fertility disorder	g	94	0	58	97	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	74	111	0	32
	sum. muscularity	g	109	0	63	105	0	31
	sum. legs	g	101	0	57	102	0	30
	sum. udder	g	94	0	73	94	0	31
	rump height	g	109	0	72	108	0	32
	back length	g	111	0	66	112	0	32
	rump width	g	117	0	65	113	0	32
	body depth	g	115	0	64	115	0	31
	rump angle	g	104	0	67	104	0	32
	rear leg side view	g	102	0	67	105	0	31
	hock joint thickness	g	96	0	67	99	0	31
	pasterns	g	104	0	63	104	0	31
	hoof height	g	102	0	54	102	0	29
	fore udder length	g	98	0	64	103	0	31
	rear udder length	g	97	0	64	100	0	31
fore udd. attach.	g	93	0	65	90	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	61	105	0	31
	udder depth	g	99	0	70	95	0	32
	teat length	g	92	0	74	97	0	32
	teat thickness	g	99	0	66	103	0	32
	rear teats direction	g	98	0	71	101	0	32
	front teat placement	g	114	0	76	109	0	32
	rear teat placement	g	108	0	63	108	0	30
	udder cleanliness	g	97	0	65	99	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima