

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 1149
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	76	99	0	36
	daily milk index	g	103	0	85	100	0	39
	meat index	g	94	0	73	97	0	34
	fitness	g	105	0	81	100	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-77	0	77	-13	0	36
	daily fat yield	g	5.7	0	76	1.9	0	35
	daily protein yield	g	2.1	0	76	0.4	0	35
	daily fat content	g	0.12	0	76	0.05	0	35
	daily protein content	g	0.06	0	76	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	92	0	73	95	0	34
	randman	g	92	0	72	98	0	34
	class	g	99	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	72	101	0	36
	persistence	g	87	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	82	94	0	39
	somatic cell score	g	92	0	77	94	0	36
	milking speed	g	105	0	83	106	0	36
	mastitis	g	95	0	59	98	0	34
	cysts	g	104	0	66	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	104	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	77	101	0	35
	calving ease maternal	g	101	0	74	101	0	35
	vitality	g	108	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	70	100	0	33
	sum. legs	g	111	0	65	103	0	33
	sum. udder	g	93	0	80	99	0	33
	rump height	g	93	0	77	97	0	33
	back length	g	94	0	72	95	0	33
	rump width	g	96	0	71	96	0	33
	body depth	g	102	0	70	102	0	33
	rump angle	g	96	0	73	96	0	33
	rear leg side view	g	101	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	110	0	74	103	0	33
	pasterns	g	103	0	69	101	0	33
	hoof height	g	105	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	103	0	70	102	0	33
	rear udder length	g	102	0	70	99	0	33
fore udd. attach.	g	99	0	72	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 1149**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **764 / 1149**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	68	98	0	33
	udder depth	g	95	0	76	100	0	33
	teat length	g	94	0	80	95	0	33
	teat thickness	g	100	0	72	97	0	33
	rear teats direction	g	84	0	77	92	0	33
	front teat placement	g	80	0	83	90	0	33
	rear teat placement	g	85	0	70	93	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	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