

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 1149
MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1149
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	76	105	0	37
	daily milk index	g	110	0	85	108	0	40
	meat index	g	112	0	73	104	0	36
	fitness	g	93	0	82	93	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	558	0	77	594	0	37
	daily fat yield	g	9.5	0	77	7.6	0	37
	daily protein yield	g	16.9	0	76	14.8	0	37
	daily fat content	g	-0.16	0	77	-0.2	0	37
	daily protein content	g	-0.03	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	74	106	0	36
	randman	g	112	0	73	103	0	36
	class	g	106	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	73	97	0	36
	persistency	g	96	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	83	87	0	40
	somatic cell score	g	86	0	78	85	0	37
	milking speed	g	93	0	84	103	0	37
	mastitis	g	97	0	60	93	0	35
	cysts	g	101	0	66	100	0	36
6.Plodnost	fertility	g	96	0	72	98	0	36
	calving ease paternal	g	103	0	78	103	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	74	104	0	36
	vitality	g	103	0	71	103	0	36
	early fertility disorder	g	95	0	67	95	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	80	105	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	70	104	0	33
	sum. legs	g	101	0	66	97	0	33
	sum. udder	g	108	0	81	102	0	33
	rump height	g	102	0	77	104	0	33
	back length	g	110	0	72	107	0	33
	rump width	g	112	0	72	107	0	33
	body depth	g	103	0	71	103	0	33
	rump angle	g	96	0	74	98	0	33
	rear leg side view	g	102	0	75	106	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	75	100	0	33
	pasterns	g	96	0	70	94	0	33
	hoof height	g	105	0	64	106	0	32
	fore udder length	g	97	0	70	101	0	33
	rear udder length	g	100	0	71	100	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **297 / 1149**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	107	0	69	103	0	33
	udder depth	g	110	0	77	104	0	33
	teat length	g	104	0	80	106	0	33
	teat thickness	g	91	0	72	100	0	33
	rear teats direction	g	96	0	78	96	0	33
	front teat placement	g	92	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	100	0	71	98	0	32
	udder cleanliness	g	106	0	71	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		