

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1149**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	76	102	0	38
	daily milk index	g	106	0	85	101	0	41
	meat index	g	103	0	73	97	0	36
	fitness	g	111	0	81	103	0	40
	ecological total merit index	g	113	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	464	0	77	217	0	38
	daily fat yield	g	9.3	0	76	0.4	0	38
	daily protein yield	g	8.4	0	76	3.4	0	37
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.1	0	38
	daily protein content	g	-0.1	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	net gain	g	102	0	73	97	0	36
	randman	g	100	0	72	97	0	36
	class	g	105	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	72	104	0	37
	persistency	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	82	99	0	40
	somatic cell score	g	98	0	77	97	0	37
	milking speed	g	111	0	83	109	0	38
	mastitis	g	99	0	59	100	0	35
	cysts	g	102	0	65	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	114	0	71	105	0	37
	calving ease paternal	g	96	0	78	103	0	37
	calving ease maternal	g	103	0	74	101	0	37
	vitality	g	101	0	70	100	0	37
	early fertility disorder	g	103	0	66	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	79	98	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	94	0	65	96	0	33
	sum. udder	g	114	0	80	107	0	33
	rump height	g	105	0	77	99	0	33
	back length	g	102	0	72	98	0	33
	rump width	g	101	0	71	98	0	33
	body depth	g	94	0	70	96	0	33
	rump angle	g	96	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	102	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	74	95	0	33
	pasterns	g	99	0	69	99	0	33
	hoof height	g	102	0	63	104	0	33
	fore udder length	g	100	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	94	0	70	96	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1149**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	68	97	0	33
	udder depth	g	119	0	76	111	0	33
	teat length	g	90	0	80	93	0	33
	teat thickness	g	100	0	72	97	0	33
	rear teats direction	g	92	0	77	92	0	33
	front teat placement	g	93	0	83	94	0	33
	rear teat placement	g	92	0	70	94	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	71	104	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima