

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1149
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	100	0	37
	daily milk index	g	109	0	83	103	0	40
	meat index	g	88	0	70	92	0	36
	fitness	g	102	0	79	101	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	80	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	400	0	75	248	0	37
	daily fat yield	g	8.9	0	74	0.6	0	37
	daily protein yield	g	14.8	0	74	7.4	0	37
	daily fat content	g	-0.09	0	74	-0.12	0	37
	daily protein content	g	0.01	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	net gain	g	95	0	71	94	0	36
	randman	g	89	0	70	94	0	36
	class	g	91	0	70	94	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	69	100	0	37
	persistency	g	87	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	80	99	0	40
	somatic cell score	g	99	0	75	95	0	37
	milking speed	g	90	0	81	100	0	37
	mastitis	g	105	0	56	104	0	35
	cysts	g	103	0	63	100	0	36
6.Plodnost	fertility	g	108	0	68	103	0	36
	calving ease paternal	g	113	0	76	112	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	72	103	0	36
	vitality	g	107	0	67	103	0	36
	early fertility disorder	g	97	0	63	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	77	100	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	67	101	0	33
	sum. legs	g	93	0	63	98	0	33
	sum. udder	g	103	0	78	105	0	33
	rump height	g	115	0	75	101	0	33
	back length	g	105	0	70	99	0	33
	rump width	g	101	0	69	100	0	33
	body depth	g	104	0	68	100	0	33
	rump angle	g	104	0	71	98	0	33
	rear leg side view	g	101	0	71	100	0	33
	hock joint thickness	g	98	0	71	97	0	33
	pasterns	g	94	0	67	98	0	33
	hoof height	g	106	0	61	107	0	33
	fore udder length	g	100	0	68	102	0	33
	rear udder length	g	98	0	68	101	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200604038**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **799 / 1149**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	66	101	0	33
	udder depth	g	110	0	74	106	0	33
	teat length	g	96	0	77	96	0	33
	teat thickness	g	98	0	69	96	0	33
	rear teats direction	g	89	0	75	88	0	33
	front teat placement	g	87	0	80	95	0	33
	rear teat placement	g	89	0	67	91	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima