

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 1149
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	75	100	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	104	0	39
	meat index	g	86	0	72	95	0	34
	fitness	g	107	0	80	98	0	38
	ecological total merit index	g	112	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	328	0	76	172	0	35
	daily fat yield	g	7.8	0	76	3.1	0	35
	daily protein yield	g	13.1	0	75	7.1	0	35
	daily fat content	g	-0.07	0	76	-0.04	0	35
	daily protein content	g	0.02	0	75	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	81	0	73	93	0	34
	randman	g	88	0	72	94	0	34
	class	g	96	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	71	100	0	36
	persistency	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	95	0	39
	somatic cell score	g	96	0	76	94	0	35
	milking speed	g	108	0	82	106	0	36
	mastitis	g	97	0	57	99	0	34
	cysts	g	99	0	64	97	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	70	100	0	35
	calving ease paternal	g	112	0	77	105	0	35
	calving ease maternal	g	96	0	73	97	0	35
	vitality	g	112	0	69	102	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	78	95	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	69	107	0	33
	sum. legs	g	97	0	65	98	0	33
	sum. udder	g	101	0	80	100	0	33
	rump height	g	95	0	76	95	0	33
	back length	g	98	0	71	97	0	33
	rump width	g	98	0	70	99	0	33
	body depth	g	102	0	69	99	0	33
	rump angle	g	95	0	73	99	0	33
	rear leg side view	g	103	0	73	106	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	73	96	0	33
	pasterns	g	103	0	69	100	0	33
	hoof height	g	103	0	62	104	0	33
	fore udder length	g	103	0	69	104	0	33
	rear udder length	g	97	0	69	95	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **107 / 1149**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	97	0	33
	udder depth	g	98	0	75	101	0	33
	teat length	g	88	0	79	96	0	33
	teat thickness	g	95	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	100	0	76	92	0	33
	front teat placement	g	94	0	82	95	0	33
	rear teat placement	g	97	0	69	93	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	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

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