

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	74	100	0	37
	daily milk index	g	104	0	84	104	0	40
	meat index	g	99	0	70	96	0	34
	fitness	g	102	0	79	94	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	210	0	76	258	0	37
	daily fat yield	g	9	0	75	3.9	0	37
	daily protein yield	g	3.3	0	74	7	0	37
	daily fat content	g	0	0	75	-0.08	0	37
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	88	0	71	92	0	34
	randman	g	107	0	70	98	0	34
	class	g	99	0	69	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	70	103	0	36
	persistency	g	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	95	0	40
	somatic cell score	g	99	0	75	92	0	37
	milking speed	g	109	0	81	107	0	37
	mastitis	g	109	0	56	100	0	34
	cysts	g	98	0	64	95	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	69	88	0	36
	calving ease paternal	g	107	0	77	108	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	72	100	0	36
	vitality	g	103	0	68	102	0	36
	early fertility disorder	g	99	0	64	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	88	0	77	94	0	34
	sum. muscularity	g	103	0	68	99	0	33
	sum. legs	g	106	0	63	104	0	33
	sum. udder	g	111	0	78	106	0	33
	rump height	g	87	0	75	94	0	34
	back length	g	88	0	70	92	0	33
	rump width	g	91	0	69	95	0	33
	body depth	g	90	0	68	95	0	33
	rump angle	g	96	0	71	96	0	33
	rear leg side view	g	96	0	72	101	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	72	102	0	33
	pasterns	g	105	0	67	101	0	33
	hoof height	g	102	0	61	102	0	33
	fore udder length	g	102	0	68	103	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	97	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	70	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **188 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	66	97	0	33
	udder depth	g	109	0	74	104	0	33
	teat length	g	95	0	78	98	0	34
	teat thickness	g	98	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	99	0	75	97	0	33
	front teat placement	g	101	0	80	99	0	33
	rear teat placement	g	101	0	67	98	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	103	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