

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1149
MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1149
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	70	109	0	35
	daily milk index	g	112	0	84	111	0	37
	meat index	k	99	0	27	99	0	29
	fitness	g	97	0	81	101	0	37
	ecological total merit index	g	111	0	78	110	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	479	0	77	449	0	34
	daily fat yield	g	18.9	0	76	14	0	34
	daily protein yield	g	15.4	0	75	14.7	0	34
	daily fat content	g	-0.01	0	76	-0.06	0	34
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	net gain	k	98	0	27	98	0	29
	randman	k	97	0	27	97	0	28
	class	k	101	0	27	101	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	72	105	0	34
	persistency	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	82	98	0	37
	somatic cell score	g	96	0	77	93	0	34
	milking speed	g	108	0	83	106	0	34
	mastitis	g	101	0	59	101	0	33
	cysts	g	94	0	65	98	0	33
6.Plodnost	fertility	g	90	0	71	98	0	33
	calving ease paternal	g	98	0	77	104	0	34
	calving ease maternal	g	102	0	74	102	0	34
	vitality	g	94	0	70	100	0	33
	early fertility disorder	g	90	0	66	96	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	105	0	31
	sum. muscularity	g	101	0	69	99	0	31
	sum. legs	g	110	0	65	106	0	31
	sum. udder	g	113	0	81	109	0	31
	rump height	g	108	0	76	104	0	31
	back length	g	113	0	72	107	0	31
	rump width	g	111	0	71	106	0	31
	body depth	g	109	0	70	106	0	31
	rump angle	g	93	0	73	96	0	31
	rear leg side view	g	101	0	74	104	0	31
	hock joint thickness	g	100	0	74	104	0	31
	pasterns	g	105	0	69	100	0	31
	hoof height	g	110	0	63	105	0	31
	fore udder length	g	102	0	70	100	0	31
rear udder length	g	103	0	70	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1149
MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1149
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	116	0	72	111	0	31
	suspensory ligament	g	99	0	68	98	0	31
	udder depth	g	108	0	76	106	0	31
	teat length	g	103	0	80	102	0	31
	teat thickness	g	98	0	71	96	0	31
	rear teats direction	g	93	0	77	96	0	31
	front teat placement	g	108	0	83	103	0	31
	rear teat placement	g	96	0	71	97	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	70	101	0	31

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		