

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1149
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1149
Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	105	0	36
	daily milk index	g	117	0	84	108	0	39
	meat index	g	98	0	72	99	0	34
	fitness	g	102	0	80	99	0	38
	ecological total merit index	g	112	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	922	0	76	502	0	35
	daily fat yield	g	16.3	0	75	5.2	0	35
	daily protein yield	g	28.9	0	75	14.2	0	35
	daily fat content	g	-0.25	0	75	-0.19	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	101	0	73	99	0	34
	randman	g	95	0	71	96	0	34
	class	g	101	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	103	0	35
	persistency	g	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	97	0	38
	somatic cell score	g	100	0	76	98	0	35
	milking speed	g	107	0	82	105	0	35
	mastitis	g	92	0	56	100	0	33
	cysts	g	98	0	63	97	0	34
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	99	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	77	101	0	35
	calving ease maternal	g	101	0	73	103	0	35
	vitality	g	96	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	64	97	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	99	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	68	106	0	33
	sum. legs	g	100	0	63	99	0	32
	sum. udder	g	96	0	79	98	0	33
	rump height	g	96	0	76	98	0	33
	back length	g	98	0	71	98	0	33
	rump width	g	101	0	70	102	0	33
	body depth	g	108	0	69	104	0	33
	rump angle	g	111	0	72	105	0	33
	rear leg side view	g	112	0	72	109	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	72	98	0	33
	pasterns	g	101	0	68	100	0	33
	hoof height	g	103	0	61	105	0	32
	fore udder length	g	105	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	101	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	71	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 1149**
MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 1149**
Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	99	0	33
	udder depth	g	88	0	75	95	0	33
	teat length	g	88	0	79	94	0	33
	teat thickness	g	85	0	71	93	0	33
	rear teats direction	g	96	0	76	93	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	97	0	33
	rear teat placement	g	101	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	70	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		