

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 144
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 144
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	73	112	0	35
	daily milk index	g	101	0	83	102	0	38
	meat index	g	131	0	70	120	0	34
	fitness	g	103	0	77	105	0	37
	ecological total merit index	g	105	0	79	108	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	467	0	75	232	0	35
	daily fat yield	g	-3.2	0	74	0	0	35
	daily protein yield	g	5.3	0	73	4.5	0	35
	daily fat content	g	-0.27	0	74	-0.12	0	35
	daily protein content	g	-0.14	0	73	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	129	0	72	117	0	34
	randman	g	123	0	70	114	0	34
	class	g	121	0	70	115	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	66	103	0	32
	persistency	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	79	105	0	38
	somatic cell score	g	109	0	74	106	0	35
	milking speed	g	98	0	80	95	0	35
	mastitis	g	102	0	49	101	0	28
	cysts	g	100	0	59	101	0	31
6.Plodnost	fertility	g	101	0	66	104	0	32
	calving ease paternal	g	105	0	76	101	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	71	103	0	34
	vitality	g	93	0	67	95	0	34
	early fertility disorder	g	104	0	60	104	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	76	102	0	32
	sum. muscularity	g	117	0	65	119	0	31
	sum. legs	g	94	0	59	98	0	30
	sum. udder	g	103	0	76	106	0	32
	rump height	g	96	0	74	99	0	32
	back length	g	103	0	69	104	0	32
	rump width	g	106	0	67	110	0	32
	body depth	g	100	0	66	103	0	32
	rump angle	g	101	0	70	100	0	32
	rear leg side view	g	112	0	69	105	0	31
	hock joint thickness	g	99	0	69	94	0	31
	pasterns	g	99	0	65	99	0	31
	hoof height	g	104	0	56	109	0	29
	fore udder length	g	105	0	66	103	0	32
rear udder length	g	94	0	66	94	0	32	
fore udd. attach.	g	113	0	68	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 144
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 144
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	63	97	0	31
	udder depth	g	100	0	73	101	0	32
	teat length	g	95	0	77	101	0	32
	teat thickness	g	98	0	68	100	0	32
	rear teats direction	g	102	0	73	103	0	32
	front teat placement	g	106	0	79	110	0	32
	rear teat placement	g	99	0	65	101	0	31
	udder cleanliness	g	97	0	67	100	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima