

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 695
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 695
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	65	112	0	34
	daily milk index	g	106	0	83	108	0	37
	meat index	k	94	0	8	96	0	25
	fitness	g	110	0	78	105	0	36
	ecological total merit index	g	108	0	73	107	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	481	0	75	555	0	34
	daily fat yield	g	7.6	0	74	14.1	0	34
	daily protein yield	g	10.1	0	73	8.9	0	34
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.11	0	34
	daily protein content	g	-0.08	0	73	-0.12	0	34
3.Meso	net gain	k	95	0	8	103	0	25
	randman	k	93	0	8	92	0	25
	class	k	97	0	8	99	0	25
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	67	105	0	33
	persistency	g	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	79	104	0	36
	somatic cell score	g	111	0	74	106	0	34
	milking speed	g	102	0	80	95	0	34
	mastitis	g	98	0	51	97	0	28
	cysts	g	100	0	61	97	0	31
6.Plodnost	fertility	g	107	0	67	104	0	32
	calving ease paternal	g	98	0	76	103	0	34
	calving ease maternal	g	111	0	71	107	0	33
	vitality	g	103	0	67	104	0	33
	early fertility disorder	g	102	0	62	102	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	77	109	0	31
	sum. muscularity	g	106	0	66	105	0	31
	sum. legs	g	99	0	61	103	0	30
	sum. udder	g	108	0	77	106	0	31
	rump height	g	112	0	74	108	0	31
	back length	g	114	0	69	112	0	31
	rump width	g	113	0	68	110	0	31
	body depth	g	110	0	67	112	0	31
	rump angle	g	101	0	70	96	0	31
	rear leg side view	g	104	0	70	103	0	31
	hock joint thickness	g	102	0	70	100	0	31
	pasterns	g	107	0	66	106	0	31
	hoof height	g	103	0	58	102	0	30
	fore udder length	g	93	0	67	103	0	31
	rear udder length	g	101	0	67	109	0	31
fore udd. attach.	g	105	0	69	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 695
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 695
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	64	96	0	31
	udder depth	g	108	0	73	101	0	31
	teat length	g	99	0	77	103	0	31
	teat thickness	g	98	0	69	105	0	31
	rear teats direction	g	111	0	74	110	0	31
	front teat placement	g	110	0	79	108	0	31
	rear teat placement	g	109	0	66	109	0	30
	udder cleanliness	g	94	0	68	94	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima