

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 712
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 712
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	95	0	76	103	0	40
	daily milk index	g	111	0	85	109	0	44
	meat index	g	88	0	73	99	0	36
	fitness	g	84	0	81	92	0	41
	ecological total merit index	g	80	0	83	90	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	686	0	78	461	0	43
	daily fat yield	g	16.5	0	77	16.2	0	42
	daily protein yield	g	14	0	77	10.5	0	41
	daily fat content	g	-0.14	0	77	-0.04	0	42
	daily protein content	g	-0.12	0	77	-0.07	0	41
3.Meso	net gain	g	102	0	74	108	0	37
	randman	g	84	0	72	96	0	35
	class	g	91	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	72	96	0	38
	persistency	g	72	0	76	77	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	82	108	0	41
	somatic cell score	g	100	0	78	110	0	39
	milking speed	g	104	0	83	102	0	37
	mastitis	g	105	0	59	104	0	34
	cysts	g	91	0	66	97	0	36
6.Plodnost	fertility	g	79	0	71	89	0	37
	calving ease paternal	g	82	0	80	92	0	38
	calving ease maternal	g	101	0	75	100	0	39
	vitality	g	99	0	70	99	0	36
	early fertility disorder	g	89	0	67	94	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	80	103	0	39
	sum. muscularity	g	94	0	70	99	0	36
	sum. legs	g	102	0	66	99	0	35
	sum. udder	g	96	0	81	95	0	36
	rump height	g	103	0	78	104	0	40
	back length	g	101	0	73	101	0	38
	rump width	g	100	0	72	100	0	37
	body depth	g	113	0	71	109	0	36
	rump angle	g	102	0	74	102	0	37
	rear leg side view	g	106	0	74	105	0	36
	hock joint thickness	g	96	0	74	95	0	36
	pasterns	g	101	0	70	101	0	36
	hoof height	g	101	0	63	98	0	34
	fore udder length	g	116	0	70	111	0	36
	rear udder length	g	107	0	71	102	0	37
fore udd. attach.	g	99	0	73	100	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 712
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 712
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	68	93	0	35
	udder depth	g	89	0	77	91	0	38
	teat length	g	96	0	80	98	0	39
	teat thickness	g	109	0	72	108	0	37
	rear teats direction	g	93	0	77	101	0	37
	front teat placement	g	106	0	83	104	0	37
	rear teat placement	g	101	0	70	102	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	71	98	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima