

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 974
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 719 / 974
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	76	117	0	44
	daily milk index	g	101	0	85	110	0	46
	meat index	g	119	0	73	107	0	43
	fitness	g	105	0	81	105	0	45
	ecological total merit index	g	109	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	292	0	77	548	0	44
	daily fat yield	g	-8.1	0	77	12.7	0	44
	daily protein yield	g	9.4	0	76	16.3	0	44
	daily fat content	g	-0.25	0	77	-0.12	0	44
	daily protein content	g	-0.01	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	122	0	74	110	0	43
	randman	g	113	0	73	103	0	43
	class	g	113	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	72	105	0	43
	persistency	g	91	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	82	101	0	45
	somatic cell score	g	99	0	77	102	0	44
	milking speed	g	99	0	84	102	0	46
	mastitis	g	96	0	59	97	0	39
	cysts	g	107	0	66	104	0	41
6.Plodnost	fertility	g	111	0	71	101	0	43
	calving ease paternal	g	99	0	78	108	0	45
	calving ease maternal	g	100	0	74	100	0	43
	vitality	g	105	0	70	108	0	42
	early fertility disorder	g	102	0	66	95	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	80	101	0	45
	sum. muscularity	g	105	0	70	95	0	42
	sum. legs	g	101	0	65	104	0	41
	sum. udder	g	96	0	81	98	0	45
	rump height	g	106	0	77	105	0	44
	back length	g	105	0	72	102	0	43
	rump width	g	97	0	71	94	0	43
	body depth	g	100	0	70	95	0	43
	rump angle	g	106	0	74	110	0	43
	rear leg side view	g	103	0	74	103	0	43
	hock joint thickness	g	91	0	74	103	0	43
	pasterns	g	102	0	70	101	0	42
	hoof height	g	107	0	63	105	0	40
	fore udder length	g	89	0	70	92	0	42
rear udder length	g	100	0	71	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 719 / 974
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 751 / 974
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	93	0	73	94	0	43
	suspensory ligament	g	105	0	68	106	0	42
	udder depth	g	103	0	77	103	0	44
	teat length	g	107	0	80	95	0	45
	teat thickness	g	112	0	72	98	0	43
	rear teats direction	g	94	0	77	101	0	44
	front teat placement	g	92	0	83	91	0	46
	rear teat placement	g	95	0	72	99	0	43
	udder cleanliness	g	104	0	71	104	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima