

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	122	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	109	0	39
	meat index	g	125	0	71	117	0	34
	fitness	g	110	0	79	111	0	38
	ecological total merit index	g	114	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	628	0	75	468	0	35
	daily fat yield	g	11.8	0	75	10.8	0	35
	daily protein yield	g	13.9	0	74	12.5	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	75	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	121	0	72	116	0	34
	randman	g	118	0	71	111	0	34
	class	g	118	0	70	112	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	102	0	34
	persistency	g	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	80	109	0	38
	somatic cell score	g	100	0	75	108	0	35
	milking speed	g	107	0	81	97	0	36
	mastitis	g	104	0	52	105	0	31
	cysts	g	101	0	62	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	115	0	68	112	0	34
	calving ease paternal	g	99	0	77	103	0	35
	calving ease maternal	g	109	0	72	106	0	35
	vitality	g	107	0	68	104	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	62	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	109	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	67	115	0	33
	sum. legs	g	96	0	62	103	0	33
	sum. udder	g	98	0	78	105	0	33
	rump height	g	103	0	75	107	0	33
	back length	g	107	0	70	112	0	33
	rump width	g	109	0	69	111	0	33
	body depth	g	106	0	68	106	0	33
	rump angle	g	112	0	71	114	0	33
	rear leg side view	g	107	0	71	100	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	71	90	0	33
	pasterns	g	101	0	67	108	0	33
	hoof height	g	112	0	60	116	0	32
	fore udder length	g	96	0	68	101	0	33
rear udder length	g	94	0	68	94	0	33	
fore udd. attach.	g	100	0	70	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 498**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 498**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	66	101	0	33
	udder depth	g	102	0	74	107	0	33
	teat length	g	98	0	78	100	0	33
	teat thickness	g	102	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	98	0	33
	front teat placement	g	103	0	80	106	0	33
	rear teat placement	g	89	0	68	92	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	103	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima