

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200149818 TARA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 72
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 72
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	71	106	0	39
	daily milk index	g	112	0	84	109	0	42
	meat index	k	102	0	37	106	0	30
	fitness	g	92	0	79	95	0	40
	ecological total merit index	g	100	0	78	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	606	0	77	431	0	39
	daily fat yield	g	15	0	76	13.3	0	39
	daily protein yield	g	19.4	0	75	12.4	0	39
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.05	0	39
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.03	0	39
3.Meso	net gain	k	101	0	38	104	0	30
	randman	k	105	0	34	107	0	29
	class	k	99	0	37	102	0	30
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	68	95	0	38
	persistency	g	92	0	75	91	0	32
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	81	98	0	41
	somatic cell score	g	89	0	76	97	0	39
	milking speed	g	101	0	81	93	0	39
	mastitis	g	93	0	55	96	0	36
	cysts	g	101	0	62	99	0	37
6.Plodnost	fertility	g	98	0	68	99	0	37
	calving ease paternal	g	90	0	78	95	0	38
	calving ease maternal	g	99	0	72	98	0	38
	vitality	g	99	0	68	97	0	37
	early fertility disorder	g	97	0	63	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	79	104	0	32
	sum. muscularity	g	89	0	69	95	0	32
	sum. legs	g	100	0	64	99	0	32
	sum. udder	g	114	0	78	104	0	32
	rump height	g	105	0	77	103	0	32
	back length	g	115	0	72	109	0	32
	rump width	g	108	0	71	105	0	32
	body depth	g	112	0	70	106	0	32
	rump angle	g	95	0	73	99	0	32
	rear leg side view	g	105	0	72	100	0	32
	hock joint thickness	g	111	0	72	106	0	32
	pasterns	g	98	0	69	94	0	32
	hoof height	g	95	0	61	93	0	32
	fore udder length	g	104	0	69	97	0	32
	rear udder length	g	112	0	70	104	0	32
fore udd. attach.	g	118	0	71	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200149818 TARA**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 72**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 72**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	67	95	0	32
	udder depth	g	103	0	75	103	0	32
	teat length	g	95	0	79	99	0	32
	teat thickness	g	97	0	71	105	0	32
	rear teats direction	g	118	0	76	112	0	32
	front teat placement	g	105	0	80	99	0	32
	rear teat placement	g	113	0	69	110	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima