

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 680
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 680
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	73	99	0	35
	daily milk index	g	98	0	83	94	0	38
	meat index	g	102	0	70	99	0	34
	fitness	g	116	0	78	105	0	37
	ecological total merit index	g	114	0	80	103	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-66	0	75	-256	0	34
	daily fat yield	g	-2.1	0	74	-6.6	0	34
	daily protein yield	g	-4.5	0	73	-6.8	0	34
	daily fat content	g	0.01	0	74	0.05	0	34
	daily protein content	g	-0.03	0	73	0.03	0	34
3.Meso	net gain	g	103	0	71	103	0	34
	randman	g	99	0	70	98	0	34
	class	g	103	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	103	0	34
	persistence	g	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	79	105	0	37
	somatic cell score	g	112	0	74	103	0	34
	milking speed	g	101	0	80	106	0	34
	mastitis	g	115	0	55	108	0	33
	cysts	g	105	0	62	103	0	34
6.Plodnost	fertility	g	112	0	68	104	0	34
	calving ease paternal	g	106	0	75	103	0	34
	calving ease maternal	g	102	0	71	102	0	34
	vitality	g	99	0	67	99	0	34
	early fertility disorder	g	108	0	63	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	105	0	32
	sum. muscularity	g	107	0	67	106	0	32
	sum. legs	g	105	0	62	103	0	32
	sum. udder	g	106	0	77	103	0	32
	rump height	g	96	0	74	103	0	32
	back length	g	105	0	69	107	0	32
	rump width	g	104	0	68	108	0	32
	body depth	g	102	0	67	104	0	32
	rump angle	g	93	0	71	100	0	32
	rear leg side view	g	101	0	71	102	0	32
	hock joint thickness	g	93	0	71	99	0	32
	pasterns	g	108	0	66	104	0	32
	hoof height	g	101	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	87	0	67	88	0	32
	rear udder length	g	95	0	67	95	0	32
fore udd. attach.	g	103	0	69	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 680**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 680**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	97	0	32
	udder depth	g	107	0	74	106	0	32
	teat length	g	98	0	77	102	0	32
	teat thickness	g	89	0	69	95	0	32
	rear teats direction	g	108	0	74	107	0	32
	front teat placement	g	96	0	79	101	0	32
	rear teat placement	g	97	0	66	101	0	31
	udder cleanliness	g	106	0	68	103	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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima