

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	75	112	0	36
	daily milk index	g	115	0	84	105	0	39
	meat index	g	100	0	72	101	0	34
	fitness	g	119	0	80	112	0	38
	ecological total merit index	g	124	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	585	0	77	354	0	35
	daily fat yield	g	22.5	0	76	5.7	0	35
	daily protein yield	g	18.9	0	75	7.5	0	35
	daily fat content	g	-0.02	0	76	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	110	0	73	106	0	34
	randman	g	92	0	72	95	0	34
	class	g	102	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	70	113	0	35
	persistency	g	116	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	117	0	81	108	0	38
	somatic cell score	g	118	0	77	107	0	35
	milking speed	g	91	0	83	100	0	36
	mastitis	g	108	0	56	105	0	32
	cysts	g	96	0	64	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	105	0	70	104	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	77	104	0	35
	calving ease maternal	g	98	0	73	99	0	35
	vitality	g	111	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	118	0	79	106	0	33
	sum. muscularity	g	120	0	68	116	0	33
	sum. legs	g	109	0	64	102	0	32
	sum. udder	g	108	0	79	100	0	33
	rump height	g	118	0	76	104	0	33
	back length	g	113	0	71	105	0	33
	rump width	g	111	0	70	106	0	33
	body depth	g	114	0	69	108	0	33
	rump angle	g	105	0	73	107	0	33
	rear leg side view	g	96	0	73	91	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	73	98	0	33
	pasterns	g	109	0	68	102	0	33
	hoof height	g	111	0	61	107	0	32
	fore udder length	g	103	0	69	105	0	33
	rear udder length	g	93	0	69	97	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	67	86	0	32
	udder depth	g	112	0	76	101	0	33
	teat length	g	108	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	109	0	71	110	0	33
	rear teats direction	g	104	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	107	0	82	101	0	33
	rear teat placement	g	93	0	70	95	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima