

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 196
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 196
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	69	113	0	30
	daily milk index	g	129	0	80	112	0	32
	meat index	g	104	0	69	103	0	42
	fitness	g	95	0	74	102	0	33
	ecological total merit index	g	112	0	76	107	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1352	0	71	439	0	28
	daily fat yield	g	44.5	0	70	22.2	0	28
	daily protein yield	g	36.5	0	68	12.9	0	28
	daily fat content	g	-0.13	0	70	0.05	0	28
	daily protein content	g	-0.12	0	68	-0.03	0	28
3.Meso	net gain	g	104	0	70	104	0	42
	randman	g	97	0	70	99	0	42
	class	g	108	0	68	105	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	62	102	0	26
	persistency	g	96	0	65	92	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	76	107	0	32
	somatic cell score	g	112	0	70	105	0	28
	milking speed	g	106	0	78	102	0	29
	mastitis	g	92	0	48	94	0	30
	cysts	g	90	0	55	97	0	32
6.Plodnost	fertility	g	80	0	62	91	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	75	100	0	43
	calving ease maternal	g	101	0	68	105	0	39
	vitality	g	107	0	65	101	0	40
	early fertility disorder	g	91	0	56	97	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	74	105	0	29
	sum. muscularity	g	87	0	61	93	0	27
	sum. legs	g	92	0	55	96	0	25
	sum. udder	g	115	0	73	111	0	28
	rump height	g	103	0	71	106	0	29
	back length	g	106	0	65	108	0	28
	rump width	g	99	0	64	101	0	28
	body depth	g	104	0	62	102	0	27
	rump angle	g	95	0	66	96	0	28
	rear leg side view	g	95	0	66	102	0	27
	hock joint thickness	g	95	0	66	100	0	27
	pasterns	g	91	0	61	97	0	27
	hoof height	g	95	0	52	101	0	24
	fore udder length	g	119	0	62	110	0	27
rear udder length	g	115	0	63	102	0	28	
fore udd. attach.	g	105	0	64	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 196**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 196**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	59	105	0	26
	udder depth	g	98	0	70	108	0	29
	teat length	g	92	0	74	106	0	29
	teat thickness	g	106	0	65	106	0	28
	rear teats direction	g	118	0	70	110	0	28
	front teat placement	g	123	0	76	106	0	28
	rear teat placement	g	111	0	63	109	0	27
	udder cleanliness	g	97	0	63	100	0	28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima