

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 196
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 196
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	71	114	0	34
	daily milk index	g	112	0	81	113	0	38
	meat index	g	107	0	70	101	0	34
	fitness	g	102	0	76	103	0	36
	ecological total merit index	g	110	0	77	112	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	513	0	73	630	0	34
	daily fat yield	g	26.2	0	72	23.9	0	34
	daily protein yield	g	10.2	0	70	14.6	0	33
	daily fat content	g	0.06	0	72	-0.03	0	34
	daily protein content	g	-0.1	0	70	-0.09	0	33
3.Meso	net gain	g	102	0	71	101	0	34
	randman	g	102	0	70	99	0	34
	class	g	110	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	64	101	0	30
	persistence	g	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	77	107	0	37
	somatic cell score	g	107	0	72	109	0	33
	milking speed	g	107	0	79	105	0	34
	mastitis	g	96	0	49	96	0	27
	cysts	g	100	0	57	99	0	28
6.Plodnost	fertility	g	96	0	64	97	0	30
	calving ease paternal	g	98	0	77	103	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	70	104	0	34
	vitality	g	107	0	67	105	0	34
	early fertility disorder	g	96	0	58	98	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	76	103	0	33
	sum. muscularity	g	91	0	63	96	0	30
	sum. legs	g	97	0	57	99	0	27
	sum. udder	g	117	0	75	110	0	31
	rump height	g	102	0	73	103	0	33
	back length	g	102	0	67	104	0	32
	rump width	g	95	0	66	100	0	31
	body depth	g	103	0	64	106	0	30
	rump angle	g	94	0	68	93	0	31
	rear leg side view	g	94	0	68	94	0	30
	hock joint thickness	g	99	0	68	96	0	30
	pasterns	g	97	0	63	101	0	30
	hoof height	g	100	0	54	105	0	26
	fore udder length	g	112	0	64	109	0	30
	rear udder length	g	104	0	65	104	0	31
fore udd. attach.	g	111	0	66	109	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 196**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 196**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	61	103	0	29
	udder depth	g	111	0	72	107	0	32
	teat length	g	97	0	76	101	0	33
	teat thickness	g	94	0	67	99	0	31
	rear teats direction	g	118	0	72	111	0	32
	front teat placement	g	104	0	78	98	0	31
	rear teat placement	g	115	0	64	109	0	29
	udder cleanliness	g	103	0	65	102	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima