

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 88 / 98
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	75	105	0	35
	daily milk index	g	100	0	84	102	0	39
	meat index	g	106	0	71	104	0	34
	fitness	g	102	0	79	102	0	38
	ecological total merit index	g	102	0	81	105	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	89	0	76	-56	0	35
	daily fat yield	g	-2	0	76	4.3	0	35
	daily protein yield	g	1.3	0	75	1.8	0	35
	daily fat content	g	-0.07	0	76	0.09	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	75	0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	107	0	71	106	0	34
	class	g	103	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	69	97	0	34
	persistence	g	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	80	105	0	38
	somatic cell score	g	100	0	76	104	0	35
	milking speed	g	108	0	83	103	0	35
	mastitis	g	113	0	53	108	0	29
	cysts	g	104	0	63	101	0	32
6.Plodnost	fertility	g	104	0	69	102	0	33
	calving ease paternal	g	89	0	77	94	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	73	103	0	34
	vitality	g	91	0	69	95	0	34
	early fertility disorder	g	106	0	64	102	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	79	103	0	32
	sum. muscularity	g	91	0	68	92	0	32
	sum. legs	g	108	0	63	112	0	31
	sum. udder	g	99	0	79	101	0	32
	rump height	g	103	0	76	106	0	33
	back length	g	107	0	71	106	0	32
	rump width	g	103	0	70	99	0	32
	body depth	g	91	0	69	91	0	32
	rump angle	g	111	0	72	106	0	32
	rear leg side view	g	93	0	72	95	0	32
	hock joint thickness	g	98	0	72	106	0	32
	pasterns	g	104	0	68	105	0	32
	hoof height	g	98	0	60	97	0	30
	fore udder length	g	104	0	69	102	0	32
	rear udder length	g	90	0	69	94	0	32
fore udd. attach.	g	95	0	71	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 98**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 98**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	99	0	32
	udder depth	g	106	0	75	105	0	32
	teat length	g	100	0	79	98	0	32
	teat thickness	g	111	0	71	106	0	32
	rear teats direction	g	102	0	76	105	0	32
	front teat placement	g	106	0	82	106	0	32
	rear teat placement	g	106	0	69	106	0	31
	udder cleanliness	g	100	0	70	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima