

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	115	0	35
	daily milk index	g	106	0	83	108	0	38
	meat index	g	105	0	69	108	0	33
	fitness	g	105	0	77	106	0	37
	ecological total merit index	g	113	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	227	0	74	183	0	34
	daily fat yield	g	12.9	0	74	16.5	0	34
	daily protein yield	g	5	0	73	8.3	0	34
	daily fat content	g	0.04	0	74	0.11	0	34
	daily protein content	g	-0.04	0	73	0.02	0	34
3.Meso	net gain	g	106	0	70	107	0	33
	randman	g	96	0	68	102	0	33
	class	g	111	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	66	102	0	32
	persistence	g	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	79	105	0	37
	somatic cell score	g	103	0	74	103	0	34
	milking speed	g	107	0	79	103	0	34
	mastitis	g	111	0	49	105	0	27
	cysts	g	94	0	59	96	0	30
6.Plodnost	fertility	g	101	0	66	104	0	32
	calving ease paternal	g	92	0	75	98	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	70	104	0	33
	vitality	g	105	0	66	104	0	33
	early fertility disorder	g	104	0	60	105	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	76	92	0	32
	sum. muscularity	g	109	0	65	106	0	31
	sum. legs	g	97	0	60	94	0	30
	sum. udder	g	97	0	76	97	0	31
	rump height	g	87	0	74	90	0	32
	back length	g	101	0	69	98	0	32
	rump width	g	103	0	67	99	0	31
	body depth	g	98	0	66	97	0	31
	rump angle	g	86	0	70	92	0	31
	rear leg side view	g	97	0	70	102	0	31
	hock joint thickness	g	95	0	69	98	0	31
	pasterns	g	94	0	65	94	0	31
	hoof height	g	102	0	57	98	0	29
	fore udder length	g	103	0	66	102	0	31
	rear udder length	g	99	0	66	96	0	31
fore udd. attach.	g	103	0	68	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 31**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	63	90	0	31
	udder depth	g	91	0	73	95	0	32
	teat length	g	88	0	77	97	0	32
	teat thickness	g	88	0	68	95	0	32
	rear teats direction	g	104	0	73	99	0	32
	front teat placement	g	105	0	79	103	0	31
	rear teat placement	g	101	0	66	99	0	31
	udder cleanliness	g	97	0	67	97	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