

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 41
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 41
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	69	117	0	32
	daily milk index	g	110	0	80	109	0	37
	meat index	g	105	0	66	107	0	33
	fitness	g	111	0	72	111	0	34
	ecological total merit index	g	116	0	75	119	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	463	0	72	270	0	33
	daily fat yield	g	7.5	0	71	12	0	33
	daily protein yield	g	18.9	0	69	13.4	0	32
	daily fat content	g	-0.14	0	71	0.01	0	33
	daily protein content	g	0.03	0	69	0.05	0	32
3.Meso	net gain	g	106	0	68	106	0	33
	randman	g	102	0	66	105	0	33
	class	g	105	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	60	106	0	28
	persistence	g	102	0	63			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	75	112	0	35
	somatic cell score	g	114	0	70	113	0	32
	milking speed	g	89	0	76	93	0	33
	mastitis	g	107	0	42	110	0	23
	cysts	g	99	0	52	99	0	26
6.Plodnost	fertility	g	104	0	59	103	0	28
	calving ease paternal	g	113	0	74	110	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	66	102	0	31
	vitality	g	114	0	62	110	0	32
	early fertility disorder	g	100	0	53	103	0	26
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	74	98	0	32
	sum. muscularity	g	102	0	62	107	0	30
	sum. legs	g	117	0	55	113	0	27
	sum. udder	g	96	0	72	102	0	30
	rump height	g	103	0	72	96	0	32
	back length	g	102	0	66	99	0	31
	rump width	g	99	0	64	100	0	30
	body depth	g	107	0	63	101	0	30
	rump angle	g	103	0	66	98	0	30
	rear leg side view	g	94	0	66	97	0	30
	hock joint thickness	g	110	0	65	105	0	30
	pasterns	g	104	0	61	107	0	30
	hoof height	g	107	0	51	107	0	26
	fore udder length	g	115	0	62	110	0	30
	rear udder length	g	115	0	63	107	0	30
fore udd. attach.	g	100	0	64	107	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 41**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	59	89	0	29
	udder depth	g	91	0	70	97	0	31
	teat length	g	104	0	74	95	0	31
	teat thickness	g	98	0	65	95	0	31
	rear teats direction	g	98	0	70	102	0	31
	front teat placement	g	86	0	75	100	0	31
	rear teat placement	g	95	0	61	98	0	30
	udder cleanliness	g	109	0	64	107	0	30

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