

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	125	0	70	119	0	34
	daily milk index	g	119	0	81	113	0	38
	meat index	g	115	0	67	115	0	33
	fitness	g	106	0	75	104	0	36
	ecological total merit index	g	122	0	77	115	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	514	0	73	387	0	34
	daily fat yield	g	32.6	0	72	21.6	0	34
	daily protein yield	g	23	0	71	14.3	0	34
	daily fat content	g	0.13	0	72	0.07	0	34
	daily protein content	g	0.06	0	71	0.01	0	34
3.Meso	net gain	g	116	0	69	116	0	33
	randman	g	108	0	66	108	0	33
	class	g	113	0	66	112	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	64	104	0	32
	persistence	g	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	76	100	0	37
	somatic cell score	g	104	0	71	100	0	34
	milking speed	g	110	0	77	104	0	34
	mastitis	g	103	0	45	97	0	26
	cysts	g	94	0	56	96	0	30
6.Plodnost	fertility	g	106	0	63	106	0	32
	calving ease paternal	g	90	0	74	94	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	68	104	0	33
	vitality	g	98	0	63	98	0	32
	early fertility disorder	g	109	0	57	105	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	74	105	0	32
	sum. muscularity	g	100	0	63	104	0	31
	sum. legs	g	98	0	57	98	0	30
	sum. udder	g	109	0	73	103	0	31
	rump height	g	110	0	72	103	0	32
	back length	g	113	0	67	109	0	32
	rump width	g	109	0	65	107	0	31
	body depth	g	108	0	64	107	0	31
	rump angle	g	98	0	67	96	0	31
	rear leg side view	g	102	0	67	101	0	31
	hock joint thickness	g	97	0	67	97	0	31
	pasterns	g	96	0	63	98	0	31
	hoof height	g	107	0	54	104	0	29
	fore udder length	g	104	0	64	103	0	31
	rear udder length	g	107	0	64	101	0	31
fore udd. attach.	g	111	0	65	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	61	98	0	31
	udder depth	g	99	0	71	98	0	32
	teat length	g	92	0	74	101	0	32
	teat thickness	g	90	0	66	100	0	32
	rear teats direction	g	101	0	71	103	0	32
	front teat placement	g	103	0	76	105	0	31
	rear teat placement	g	99	0	62	103	0	30
	udder cleanliness	g	101	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		