

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	71	119	0	32
	daily milk index	g	114	0	81	115	0	37
	meat index	g	107	0	70	107	0	33
	fitness	g	103	0	75	107	0	34
	ecological total merit index	g	112	0	77	115	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	595	0	73	577	0	33
	daily fat yield	g	19.8	0	72	23.3	0	32
	daily protein yield	g	19.7	0	71	18	0	32
	daily fat content	g	-0.06	0	72	0	0	32
	daily protein content	g	-0.02	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	net gain	g	116	0	72	112	0	33
	randman	g	102	0	71	102	0	33
	class	g	102	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	63	107	0	29
	persistency	g	94	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	77	105	0	35
	somatic cell score	g	101	0	72	103	0	32
	milking speed	g	99	0	79	104	0	34
	mastitis	g	102	0	47	104	0	24
	cysts	g	99	0	55	97	0	26
6.Plodnost	fertility	g	107	0	62	104	0	28
	calving ease paternal	g	102	0	76	103	0	34
	calving ease maternal	g	110	0	68	107	0	31
	vitality	g	91	0	65	100	0	31
	early fertility disorder	g	105	0	56	104	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	120	0	76	113	0	31
	sum. muscularity	g	109	0	63	103	0	29
	sum. legs	g	112	0	57	109	0	27
	sum. udder	g	105	0	75	105	0	30
	rump height	g	120	0	73	114	0	31
	back length	g	119	0	67	113	0	30
	rump width	g	115	0	66	107	0	30
	body depth	g	108	0	64	102	0	29
	rump angle	g	118	0	68	114	0	30
	rear leg side view	g	100	0	68	100	0	29
	hock joint thickness	g	103	0	68	105	0	29
	pasterns	g	109	0	63	104	0	29
	hoof height	g	106	0	54	106	0	26
	fore udder length	g	112	0	64	106	0	29
rear udder length	g	107	0	65	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	115	0	66	110	0	29
	suspensory ligament	g	91	0	61	94	0	28
	udder depth	g	105	0	72	107	0	31
	teat length	g	110	0	76	105	0	31
	teat thickness	g	108	0	67	105	0	30
	rear teats direction	g	86	0	72	91	0	30
	front teat placement	g	94	0	78	92	0	30
	rear teat placement	g	96	0	64	94	0	29
	udder cleanliness	g	104	0	65	103	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