

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	66	122	0	28
	daily milk index	g	122	0	78	116	0	32
	meat index	g	99	0	65	104	0	38
	fitness	g	102	0	70	112	0	33
	ecological total merit index	g	110	0	73	115	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	946	0	69	875	0	29
	daily fat yield	g	37.1	0	68	23.9	0	28
	daily protein yield	g	26.8	0	66	20.4	0	28
	daily fat content	g	-0.03	0	68	-0.15	0	28
	daily protein content	g	-0.08	0	66	-0.12	0	28
3.Meso	net gain	g	109	0	66	110	0	39
	randman	g	89	0	65	99	0	38
	class	g	103	0	64	104	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	58	115	0	26
	persistency	g	111	0	61	99	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	73	103	0	32
	somatic cell score	g	94	0	67	101	0	28
	milking speed	g	106	0	74	104	0	29
	mastitis	g	97	0	41	103	0	25
	cysts	g	91	0	50	95	0	29
6.Plodnost	fertility	g	98	0	57	104	0	32
	calving ease paternal	g	101	0	72	100	0	41
	calving ease maternal	g	96	0	63	96	0	36
	vitality	g	102	0	59	102	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	51	103	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	71	110	0	40
	sum. muscularity	g	92	0	58	100	0	35
	sum. legs	g	112	0	52	108	0	31
	sum. udder	g	96	0	69	104	0	38
	rump height	g	103	0	69	109	0	39
	back length	g	110	0	62	114	0	37
	rump width	g	103	0	61	107	0	36
	body depth	g	106	0	59	106	0	35
	rump angle	g	106	0	63	111	0	37
	rear leg side view	g	94	0	62	93	0	36
	hock joint thickness	g	104	0	62	103	0	36
	pasterns	g	104	0	58	102	0	35
	hoof height	g	106	0	48	108	0	29
	fore udder length	g	106	0	59	103	0	35
	rear udder length	g	118	0	60	114	0	36
fore udd. attach.	g	103	0	61	109	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	56	92	0	33
	udder depth	g	99	0	67	105	0	38
	teat length	g	111	0	71	103	0	40
	teat thickness	g	104	0	62	100	0	37
	rear teats direction	g	92	0	67	92	0	38
	front teat placement	g	75	0	72	86	0	39
	rear teat placement	g	88	0	58	88	0	34
	udder cleanliness	g	101	0	60	102	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima