

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	70	118	0	40
	daily milk index	g	106	0	81	111	0	44
	meat index	g	117	0	69	112	0	42
	fitness	g	114	0	74	105	0	41
	ecological total merit index	g	115	0	76	111	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	444	0	72	558	0	41
	daily fat yield	g	6.5	0	71	21.5	0	41
	daily protein yield	g	8.9	0	70	10.9	0	40
	daily fat content	g	-0.14	0	71	-0.02	0	41
	daily protein content	g	-0.08	0	70	-0.11	0	40
3.Meso	net gain	g	123	0	71	120	0	42
	randman	g	107	0	69	104	0	42
	class	g	112	0	69	109	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	62	103	0	35
	persistency	g	108	0	66	97	0	39
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	76	102	0	42
	somatic cell score	g	110	0	71	102	0	40
	milking speed	g	100	0	78	110	0	43
	mastitis	g	102	0	45	99	0	28
	cysts	g	106	0	54	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	114	0	61	105	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	75	99	0	43
	calving ease maternal	g	109	0	67	108	0	39
	vitality	g	100	0	63	99	0	38
	early fertility disorder	g	103	0	55	101	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	75	114	0	43
	sum. muscularity	g	101	0	62	102	0	38
	sum. legs	g	96	0	56	100	0	34
	sum. udder	g	95	0	74	98	0	41
	rump height	g	120	0	72	116	0	42
	back length	g	116	0	66	113	0	40
	rump width	g	103	0	65	104	0	39
	body depth	g	101	0	63	105	0	38
	rump angle	g	122	0	67	119	0	39
	rear leg side view	g	101	0	67	102	0	39
	hock joint thickness	g	105	0	66	104	0	39
	pasterns	g	93	0	62	101	0	38
	hoof height	g	96	0	53	103	0	33
	fore udder length	g	94	0	63	101	0	38
	rear udder length	g	93	0	64	99	0	38
fore udd. attach.	g	100	0	65	99	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	60	94	0	37
	udder depth	g	107	0	71	106	0	41
	teat length	g	102	0	75	100	0	42
	teat thickness	g	101	0	66	103	0	40
	rear teats direction	g	84	0	71	91	0	41
	front teat placement	g	99	0	77	90	0	42
	rear teat placement	g	91	0	62	91	0	37
	udder cleanliness	g	101	0	64	102	0	39

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