

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubračići SI (GZW): 424 / 803
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 362 / 803
Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	74	119	0	39
	daily milk index	g	117	0	83	109	0	42
	meat index	g	94	0	70	101	0	37
	fitness	g	113	0	79	113	0	40
	ecological total merit index	g	118	0	80	113	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	643	0	75	279	0	39
	daily fat yield	g	26.4	0	74	12.8	0	39
	daily protein yield	g	21.9	0	74	13	0	39
	daily fat content	g	0	0	74	0.02	0	39
	daily protein content	g	-0.01	0	74	0.04	0	39
3.Meso	net gain	g	91	0	72	100	0	37
	randman	g	94	0	70	101	0	37
	class	g	99	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	69	106	0	38
	persistence	g	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	80	116	0	41
	somatic cell score	g	112	0	75	116	0	39
	milking speed	g	112	0	81	102	0	39
	mastitis	g	103	0	55	109	0	35
	cysts	g	101	0	62	101	0	37
6.Plodnost	fertility	g	108	0	68	109	0	37
	calving ease paternal	g	108	0	76	100	0	38
	calving ease maternal	g	104	0	72	104	0	38
	vitality	g	110	0	67	104	0	37
	early fertility disorder	g	100	0	63	103	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	84	0	77	102	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	67	100	0	33
	sum. legs	g	96	0	62	91	0	33
	sum. udder	g	99	0	77	106	0	33
	rump height	g	82	0	75	101	0	33
	back length	g	89	0	70	102	0	33
	rump width	g	93	0	69	103	0	33
	body depth	g	93	0	68	103	0	33
	rump angle	g	96	0	71	90	0	33
	rear leg side view	g	97	0	71	104	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	71	93	0	33
	pasterns	g	97	0	67	96	0	33
	hoof height	g	99	0	60	97	0	33
	fore udder length	g	99	0	68	96	0	33
	rear udder length	g	110	0	68	102	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	70	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 803**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 803**
Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	65	107	0	33
	udder depth	g	94	0	74	103	0	33
	teat length	g	98	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	104	0	70	102	0	33
	rear teats direction	g	100	0	75	98	0	33
	front teat placement	g	97	0	80	102	0	33
	rear teat placement	g	94	0	67	97	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	68	104	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima