

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201284416
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200993960

Datum rođenja: 24.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	119	0	72	121	0	40
	daily milk index	n	114	0	82	114	0	44
	meat index	n	105	0	71	107	0	41
	fitness	n	109	0	77	110	0	42
	ecological total merit index	n	115	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	510	0	74	451	0	42
	daily fat yield	n	22.5	0	73	22.7	0	41
	daily protein yield	n	18	0	72	18.2	0	41
	daily fat content	n	0.02	0	73	0.05	0	41
	daily protein content	n	0	0	72	0.03	0	41
3.Meso	net gain	n	106	0	72	109	0	42
	randman	n	107	0	71	107	0	41
	class	n	99	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	n	109	0	66	107	0	37
	persistence	n	107	0	73	100	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	n	117	0	78	112	0	42
	somatic cell score	n	116	0	73	112	0	41
	milking speed	n	99	0	80	99	0	43
	mastitis	n	114	0	47	106	0	28
	cysts	g	97	0	57	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	99	0	65	106	0	37
	calving ease paternal	g	95	0	76	98	0	43
	calving ease maternal	g	97	0	71	100	0	40
	vitality	g	94	0	67	100	0	40
	early fertility disorder	g	99	0	59	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	n	100	0	76	104	0	42
	sum. muscularity	n	95	0	64	98	0	38
	sum. legs	n	101	0	58	108	0	34
	sum. udder	n	111	0	76	109	0	41
	rump height	n	103	0	74	107	0	42
	back length	n	103	0	68	103	0	39
	rump width	n	91	0	67	95	0	39
	body depth	n	94	0	65	103	0	38
	rump angle	n	118	0	69	112	0	39
	rear leg side view	n	105	0	69	103	0	39
	hock joint thickness	n	109	0	69	110	0	39
	pasterns	n	99	0	64	101	0	38
	hoof height	n	98	0	55	105	0	33
	fore udder length	n	107	0	65	106	0	38
	rear udder length	n	98	0	66	102	0	38
fore udd. attach.	n	103	0	67	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201284416**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200993960**

Datum rođenja: **24.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	101	0	62	104	0	37
	udder depth	n	107	0	73	105	0	41
	teat length	n	86	0	77	98	0	42
	teat thickness	n	86	0	67	99	0	39
	rear teats direction	n	114	0	73	112	0	41
	front teat placement	n	107	0	79	106	0	42
	rear teat placement	n	107	0	65	109	0	37
	udder cleanliness	n	103	0	66	104	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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima