

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1168
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 1168
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	73	117	0	35
	daily milk index	g	109	0	82	110	0	37
	meat index	g	111	0	70	108	0	33
	fitness	g	108	0	78	109	0	37
	ecological total merit index	g	112	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	274	0	74	415	0	34
	daily fat yield	g	19.9	0	73	19.9	0	34
	daily protein yield	g	7.9	0	72	11.1	0	34
	daily fat content	g	0.11	0	73	0.04	0	34
	daily protein content	g	-0.02	0	72	-0.04	0	34
3.Meso	net gain	g	105	0	71	105	0	33
	randman	g	109	0	69	107	0	33
	class	g	110	0	69	107	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	68	105	0	34
	persistency	g	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	79	107	0	37
	somatic cell score	g	110	0	73	107	0	34
	milking speed	g	83	0	80	88	0	34
	mastitis	g	107	0	54	104	0	32
	cysts	g	97	0	61	96	0	33
6.Plodnost	fertility	g	108	0	67	105	0	33
	calving ease paternal	g	118	0	75	111	0	34
	calving ease maternal	g	111	0	71	109	0	34
	vitality	g	104	0	67	103	0	33
	early fertility disorder	g	110	0	62	106	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	76	105	0	31
	sum. muscularity	g	102	0	66	105	0	31
	sum. legs	g	103	0	61	105	0	31
	sum. udder	g	97	0	76	100	0	31
	rump height	g	97	0	74	106	0	31
	back length	g	101	0	69	109	0	31
	rump width	g	98	0	68	103	0	31
	body depth	g	93	0	66	101	0	31
	rump angle	g	111	0	70	116	0	31
	rear leg side view	g	100	0	70	100	0	31
	hock joint thickness	g	107	0	70	104	0	31
	pasterns	g	102	0	66	104	0	31
	hoof height	g	99	0	59	104	0	31
	fore udder length	g	108	0	66	104	0	31
	rear udder length	g	95	0	67	99	0	31
fore udd. attach.	g	107	0	68	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 1168**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **532 / 1168**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	64	99	0	31
	udder depth	g	105	0	73	104	0	31
	teat length	g	100	0	76	103	0	31
	teat thickness	g	85	0	68	94	0	31
	rear teats direction	g	100	0	73	98	0	31
	front teat placement	g	85	0	79	88	0	31
	rear teat placement	g	98	0	66	93	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	67	102	0	31

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