

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1135 / 1168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1168

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	104	0	43
	daily milk index	g	105	0	84	103	0	46
	meat index	g	102	0	71	105	0	42
	fitness	g	94	0	79	97	0	45
	ecological total merit index	g	94	0	81	98	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	194	0	76	97	0	44
	daily fat yield	g	11.5	0	75	7.7	0	44
	daily protein yield	g	3.3	0	74	3.6	0	43
	daily fat content	g	0.04	0	75	0.06	0	44
	daily protein content	g	-0.04	0	74	0.02	0	43
3.Meso	net gain	g	106	0	73	107	0	43
	randman	g	99	0	72	101	0	42
	class	g	102	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	70	95	0	42
	persistence	g	90	0	72	101	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	105	0	45
	somatic cell score	g	102	0	75	105	0	43
	milking speed	g	100	0	81	95	0	45
	mastitis	g	108	0	56	103	0	38
	cysts	g	88	0	64	88	0	40
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	95	0	42
	calving ease paternal	g	100	0	77	100	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	73	106	0	43
	vitality	g	98	0	69	95	0	42
	early fertility disorder	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	125	0	78	116	0	44
	sum. muscularity	g	110	0	68	117	0	41
	sum. legs	g	106	0	63	108	0	40
	sum. udder	g	97	0	78	95	0	44
	rump height	g	126	0	75	115	0	43
	back length	g	121	0	70	115	0	42
	rump width	g	114	0	69	111	0	42
	body depth	g	121	0	68	112	0	41
	rump angle	g	128	0	72	119	0	42
	rear leg side view	g	96	0	72	97	0	42
	hock joint thickness	g	92	0	72	93	0	42
	pasterns	g	111	0	67	110	0	41
	hoof height	g	113	0	61	112	0	39
	fore udder length	g	93	0	68	92	0	41
	rear udder length	g	103	0	68	97	0	42
fore udd. attach.	g	103	0	70	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1135 / 1168**
MG: **A1A2 DWH+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 1168**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	95	0	41
	udder depth	g	99	0	75	103	0	43
	teat length	g	103	0	78	105	0	44
	teat thickness	g	103	0	70	103	0	42
	rear teats direction	g	97	0	75	95	0	43
	front teat placement	g	90	0	80	83	0	44
	rear teat placement	g	88	0	68	87	0	41
	udder cleanliness	g	102	0	69	100	0	42

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova