

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 19
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 19
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	72	95	0	38
	daily milk index	g	89	0	82	90	0	41
	meat index	g	99	0	67	98	0	36
	fitness	g	106	0	77	104	0	40
	ecological total merit index	g	106	0	79	100	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-560	0	74	-584	0	38
	daily fat yield	g	-12.4	0	73	-10.8	0	38
	daily protein yield	g	-17.5	0	72	-15.7	0	38
	daily fat content	g	0.15	0	73	0.19	0	38
	daily protein content	g	0.03	0	72	0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	95	0	69	96	0	36
	randman	g	99	0	67	99	0	36
	class	g	102	0	67	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	67	103	0	37
	persistency	g	117	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	79	92	0	40
	somatic cell score	g	97	0	73	91	0	37
	milking speed	g	94	0	79	100	0	38
	mastitis	g	91	0	53	96	0	34
	cysts	g	103	0	61	104	0	36
6.Plodnost	fertility	g	106	0	66	108	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	75	103	0	38
	calving ease maternal	g	96	0	70	98	0	37
	vitality	g	109	0	65	110	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	61	105	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	75	97	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	65	102	0	33
	sum. legs	g	104	0	60	101	0	32
	sum. udder	g	104	0	75	103	0	33
	rump height	g	108	0	73	98	0	33
	back length	g	98	0	68	96	0	33
	rump width	g	101	0	67	100	0	33
	body depth	g	97	0	66	93	0	33
	rump angle	g	108	0	69	100	0	33
	rear leg side view	g	95	0	69	98	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	69	99	0	33
	pasterns	g	106	0	65	103	0	33
	hoof height	g	96	0	58	93	0	32
	fore udder length	g	94	0	65	99	0	33
	rear udder length	g	88	0	66	90	0	33
fore udd. attach.	g	102	0	67	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204473**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 19**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 19**
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	63	100	0	33
	udder depth	g	111	0	72	107	0	33
	teat length	g	100	0	76	100	0	33
	teat thickness	g	106	0	68	103	0	33
	rear teats direction	g	107	0	72	99	0	33
	front teat placement	g	106	0	77	109	0	33
	rear teat placement	g	113	0	63	107	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	66	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima