

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201183897
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 173
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 134307138

Datum rođenja: 10.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 173
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	72	116	0	37
	daily milk index	g	113	0	82	110	0	40
	meat index	g	102	0	67	103	0	34
	fitness	g	110	0	76	108	0	39
	ecological total merit index	g	119	0	78	116	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	687	0	73	420	0	37
	daily fat yield	g	13.5	0	73	12	0	37
	daily protein yield	g	21.9	0	72	15.4	0	36
	daily fat content	g	-0.18	0	73	-0.07	0	37
	daily protein content	g	-0.03	0	72	0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	69	103	0	34
	randman	g	104	0	67	104	0	34
	class	g	100	0	67	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	66	111	0	36
	persistency	g	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	78	111	0	39
	somatic cell score	g	112	0	72	110	0	36
	milking speed	g	109	0	78	103	0	37
	mastitis	g	107	0	52	106	0	33
	cysts	g	104	0	60	105	0	35
6.Plodnost	fertility	g	93	0	65	96	0	35
	calving ease paternal	g	116	0	75	108	0	37
	calving ease maternal	g	99	0	69	103	0	36
	vitality	g	111	0	64	103	0	35
	early fertility disorder	g	91	0	60	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	75	100	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	65	98	0	33
	sum. legs	g	98	0	60	99	0	33
	sum. udder	g	117	0	74	121	0	33
	rump height	g	99	0	73	100	0	34
	back length	g	101	0	68	102	0	33
	rump width	g	98	0	67	100	0	33
	body depth	g	95	0	65	98	0	33
	rump angle	g	95	0	69	93	0	33
	rear leg side view	g	110	0	68	101	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	68	104	0	33
	pasterns	g	96	0	64	95	0	33
	hoof height	g	94	0	57	95	0	32
	fore udder length	g	110	0	65	106	0	33
	rear udder length	g	105	0	66	106	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	67	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201183897**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 173**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 134307138**

Datum rođenja: **10.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 173**
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	63	108	0	33
	udder depth	g	112	0	72	112	0	33
	teat length	g	92	0	75	94	0	33
	teat thickness	g	94	0	67	93	0	33
	rear teats direction	g	102	0	72	108	0	33
	front teat placement	g	114	0	77	117	0	33
	rear teat placement	g	108	0	64	110	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	66	102	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima