

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200727426
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42836712 MILTENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	92	0	71	92	0	36
	daily milk index	g	90	0	81	91	0	41
	meat index	g	90	0	68	89	0	34
	fitness	g	106	0	75	105	0	37
	ecological total merit index	g	95	0	77	96	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-222	0	73	-195	0	37
	daily fat yield	g	-19.2	0	72	-17.7	0	37
	daily protein yield	g	-9.7	0	71	-8.6	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	72	-0.12	0	37
	daily protein content	g	-0.02	0	71	-0.02	0	37
3.Meso	net gain	g	96	0	69	95	0	35
	randman	g	93	0	65	92	0	32
	class	g	89	0	67	90	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	65	103	0	33
	persistency	g	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	77	104	0	38
	somatic cell score	g	99	0	72	103	0	36
	milking speed	g	97	0	78	98	0	36
	mastitis	g	100	0	45	99	0	24
	cysts	g	100	0	56	99	0	30
6.Plodnost	fertility	g	109	0	63	105	0	32
	calving ease paternal	g	104	0	74	101	0	37
	calving ease maternal	g	94	0	68	100	0	34
	vitality	g	101	0	62	101	0	32
	early fertility disorder	g	97	0	57	100	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	74	102	0	32
	sum. muscularity	g	93	0	63	91	0	30
	sum. legs	g	102	0	56	104	0	28
	sum. udder	g	110	0	74	105	0	31
	rump height	g	98	0	72	103	0	32
	back length	g	103	0	66	103	0	31
	rump width	g	100	0	65	100	0	31
	body depth	g	98	0	64	99	0	30
	rump angle	g	101	0	67	103	0	31
	rear leg side view	g	103	0	67	93	0	30
	hock joint thickness	g	106	0	67	104	0	30
	pasterns	g	102	0	63	103	0	30
	hoof height	g	106	0	53	103	0	27
	fore udder length	g	95	0	63	95	0	30
	rear udder length	g	99	0	64	103	0	30
fore udd. attach.	g	112	0	65	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200727426**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 42836712 MILTENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	60	106	0	29
	udder depth	g	112	0	71	108	0	31
	teat length	g	115	0	75	103	0	31
	teat thickness	g	118	0	66	107	0	31
	rear teats direction	g	115	0	71	102	0	31
	front teat placement	g	107	0	76	98	0	31
	rear teat placement	g	115	0	58	106	0	25
	udder cleanliness	g	101	0	65	103	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