

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 144
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 144
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	109	0	35
	daily milk index	g	110	0	84	103	0	39
	meat index	g	114	0	72	118	0	34
	fitness	g	103	0	78	100	0	37
	ecological total merit index	g	108	0	81	101	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	543	0	76	196	0	35
	daily fat yield	g	14.1	0	75	2.6	0	35
	daily protein yield	g	14.6	0	74	3.8	0	35
	daily fat content	g	-0.1	0	75	-0.07	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	112	0	73	117	0	34
	randman	g	107	0	71	112	0	34
	class	g	115	0	71	114	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	67	98	0	32
	persistency	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	104	0	38
	somatic cell score	g	114	0	75	107	0	35
	milking speed	g	95	0	81	93	0	35
	mastitis	g	105	0	52	100	0	28
	cysts	g	99	0	61	101	0	31
6.Plodnost	fertility	g	93	0	67	101	0	32
	calving ease paternal	g	95	0	77	95	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	72	103	0	34
	vitality	g	94	0	68	92	0	34
	early fertility disorder	g	96	0	62	101	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	77	110	0	32
	sum. muscularity	g	117	0	67	122	0	31
	sum. legs	g	105	0	61	98	0	30
	sum. udder	g	96	0	78	100	0	32
	rump height	g	108	0	75	107	0	32
	back length	g	109	0	70	109	0	32
	rump width	g	113	0	69	116	0	32
	body depth	g	113	0	67	112	0	32
	rump angle	g	97	0	71	99	0	32
	rear leg side view	g	102	0	71	98	0	31
	hock joint thickness	g	89	0	71	86	0	31
	pasterns	g	109	0	66	102	0	31
	hoof height	g	111	0	58	112	0	29
	fore udder length	g	106	0	67	101	0	32
	rear udder length	g	95	0	68	96	0	32
fore udd. attach.	g	96	0	69	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 144**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 144**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	98	0	31
	udder depth	g	92	0	74	94	0	32
	teat length	g	100	0	78	100	0	32
	teat thickness	g	100	0	69	99	0	32
	rear teats direction	g	93	0	75	99	0	32
	front teat placement	g	111	0	80	111	0	32
	rear teat placement	g	97	0	67	101	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	68	102	0	32

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima