

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201356268
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 550
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 550
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	68	119	0	28
	daily milk index	g	131	0	78	118	0	31
	meat index	g	111	0	69	100	0	40
	fitness	g	97	0	74	104	0	34
	ecological total merit index	g	122	0	76	118	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1293	0	69	762	0	26
	daily fat yield	g	47	0	68	30.6	0	26
	daily protein yield	g	39.1	0	67	19.2	0	26
	daily fat content	g	-0.07	0	68	-0.01	0	26
	daily protein content	g	-0.07	0	67	-0.09	0	26
3.Meso	net gain	g	111	0	70	103	0	41
	randman	g	107	0	68	95	0	40
	class	g	108	0	67	104	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	63	110	0	28
	persistency	g	95	0	65	99	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	74	97	0	32
	somatic cell score	g	95	0	68	93	0	26
	milking speed	g	108	0	75	109	0	27
	mastitis	g	104	0	47	105	0	30
	cysts	g	97	0	55	102	0	33
6.Plodnost	fertility	g	86	0	62	95	0	36
	calving ease paternal	g	112	0	75	107	0	43
	calving ease maternal	g	108	0	69	106	0	41
	vitality	g	106	0	66	112	0	41
	early fertility disorder	g	95	0	56	100	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	72	103	0	39
	sum. muscularity	g	98	0	59	90	0	33
	sum. legs	g	114	0	53	111	0	31
	sum. udder	g	120	0	72	120	0	39
	rump height	g	107	0	69	103	0	38
	back length	g	108	0	62	105	0	35
	rump width	g	108	0	61	106	0	35
	body depth	g	111	0	60	101	0	34
	rump angle	g	109	0	64	97	0	36
	rear leg side view	g	102	0	64	100	0	36
	hock joint thickness	g	107	0	64	106	0	36
	pasterns	g	105	0	58	106	0	33
	hoof height	g	105	0	50	106	0	30
	fore udder length	g	115	0	59	118	0	34
	rear udder length	g	107	0	60	114	0	34
fore udd. attach.	g	110	0	62	106	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 550**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 550**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	57	100	0	33
	udder depth	g	111	0	67	107	0	37
	teat length	g	101	0	72	104	0	39
	teat thickness	g	108	0	62	105	0	35
	rear teats direction	g	104	0	68	101	0	38
	front teat placement	g	110	0	75	106	0	40
	rear teat placement	g	99	0	59	96	0	34
	udder cleanliness	g	110	0	60	106	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima