

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1409
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 1409
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	70	115	0	34
	daily milk index	g	111	0	80	112	0	38
	meat index	g	114	0	71	108	0	36
	fitness	g	103	0	75	103	0	37
	ecological total merit index	g	112	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	618	0	71	632	0	33
	daily fat yield	g	20.1	0	70	20.9	0	33
	daily protein yield	g	12.2	0	69	13.7	0	32
	daily fat content	g	-0.07	0	70	-0.07	0	33
	daily protein content	g	-0.11	0	69	-0.1	0	32
3.Meso	net gain	g	111	0	72	109	0	37
	randman	g	107	0	71	102	0	36
	class	g	114	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	65	105	0	32
	persistency	g	84	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	76	106	0	37
	somatic cell score	g	113	0	70	106	0	32
	milking speed	g	111	0	78	112	0	34
	mastitis	g	104	0	50	101	0	28
	cysts	g	105	0	57	101	0	30
6.Plodnost	fertility	g	100	0	64	96	0	32
	calving ease paternal	g	102	0	77	103	0	37
	calving ease maternal	g	99	0	71	101	0	36
	vitality	g	99	0	68	104	0	37
	early fertility disorder	g	100	0	58	102	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	74	107	0	29
	sum. muscularity	g	103	0	61	100	0	26
	sum. legs	g	110	0	56	113	0	25
	sum. udder	g	118	0	75	117	0	28
	rump height	g	112	0	71	107	0	28
	back length	g	103	0	65	103	0	27
	rump width	g	103	0	63	105	0	27
	body depth	g	105	0	62	107	0	26
	rump angle	g	99	0	66	109	0	27
	rear leg side view	g	103	0	67	102	0	27
	hock joint thickness	g	100	0	66	107	0	27
	pasterns	g	110	0	61	109	0	26
	hoof height	g	105	0	53	105	0	24
	fore udder length	g	110	0	62	115	0	26
	rear udder length	g	104	0	62	111	0	26
fore udd. attach.	g	115	0	65	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1409
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 852 / 1409
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	59	102	0	25
	udder depth	g	114	0	70	106	0	28
	teat length	g	108	0	74	103	0	29
	teat thickness	g	109	0	64	105	0	27
	rear teats direction	g	97	0	71	99	0	28
	front teat placement	g	91	0	77	99	0	29
	rear teat placement	g	95	0	63	99	0	26
	udder cleanliness	g	104	0	63	104	0	26

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima