

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 550
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 550
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	70	118	0	28
	daily milk index	g	128	0	79	119	0	31
	meat index	g	114	0	71	102	0	42
	fitness	g	96	0	76	102	0	34
	ecological total merit index	g	125	0	77	117	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1217	0	70	858	0	26
	daily fat yield	g	44.5	0	69	30.4	0	26
	daily protein yield	g	35.1	0	68	21.3	0	26
	daily fat content	g	-0.07	0	69	-0.06	0	26
	daily protein content	g	-0.09	0	68	-0.1	0	26
3.Meso	net gain	g	108	0	72	102	0	42
	randman	g	111	0	71	101	0	41
	class	g	113	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	65	108	0	28
	persistency	g	99	0	67	98	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	76	95	0	32
	somatic cell score	g	100	0	70	91	0	26
	milking speed	g	114	0	77	112	0	27
	mastitis	g	105	0	49	100	0	31
	cysts	g	95	0	57	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	82	0	64	88	0	37
	calving ease paternal	g	94	0	77	98	0	44
	calving ease maternal	g	103	0	71	107	0	42
	vitality	g	102	0	69	109	0	42
	early fertility disorder	g	93	0	58	93	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	73	104	0	40
	sum. muscularity	g	97	0	60	87	0	34
	sum. legs	g	107	0	55	111	0	32
	sum. udder	g	120	0	74	121	0	40
	rump height	g	106	0	70	106	0	38
	back length	g	104	0	64	105	0	36
	rump width	g	99	0	62	102	0	35
	body depth	g	100	0	61	100	0	35
	rump angle	g	99	0	65	99	0	36
	rear leg side view	g	107	0	66	100	0	37
	hock joint thickness	g	102	0	66	109	0	37
	pasterns	g	106	0	60	106	0	34
	hoof height	g	109	0	52	107	0	31
	fore udder length	g	116	0	61	117	0	35
	rear udder length	g	111	0	61	115	0	35
fore udd. attach.	g	109	0	64	108	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 550**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 550**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	58	102	0	33
	udder depth	g	112	0	69	111	0	38
	teat length	g	97	0	74	99	0	40
	teat thickness	g	101	0	63	102	0	36
	rear teats direction	g	102	0	70	99	0	38
	front teat placement	g	100	0	77	98	0	41
	rear teat placement	g	98	0	62	94	0	35
	udder cleanliness	g	106	0	62	105	0	35

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