

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 550
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 550
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	130	0	69	117	0	28
	daily milk index	g	123	0	78	118	0	31
	meat index	g	111	0	70	112	0	42
	fitness	g	114	0	75	100	0	34
	ecological total merit index	g	124	0	77	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1193	0	69	730	0	26
	daily fat yield	g	32.9	0	68	30.6	0	26
	daily protein yield	g	30.5	0	67	18.9	0	26
	daily fat content	g	-0.19	0	68	0	0	26
	daily protein content	g	-0.13	0	67	-0.08	0	26
3.Meso	net gain	g	112	0	71	112	0	43
	randman	g	107	0	70	108	0	41
	class	g	108	0	69	108	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	65	105	0	28
	persistency	g	98	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	75	94	0	32
	somatic cell score	g	100	0	69	94	0	26
	milking speed	g	100	0	76	108	0	27
	mastitis	g	82	0	49	97	0	31
	cysts	g	113	0	56	112	0	34
6.Plodnost	fertility	g	122	0	63	110	0	37
	calving ease paternal	g	104	0	76	102	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	71	109	0	41
	vitality	g	107	0	68	102	0	41
	early fertility disorder	g	110	0	57	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	72	107	0	40
	sum. muscularity	g	88	0	59	91	0	34
	sum. legs	g	107	0	54	106	0	32
	sum. udder	g	108	0	73	115	0	40
	rump height	g	110	0	69	107	0	38
	back length	g	110	0	63	108	0	36
	rump width	g	105	0	61	105	0	35
	body depth	g	106	0	60	105	0	35
	rump angle	g	103	0	64	99	0	36
	rear leg side view	g	101	0	64	100	0	37
	hock joint thickness	g	107	0	64	107	0	37
	pasterns	g	99	0	59	101	0	34
	hoof height	g	99	0	51	101	0	31
	fore udder length	g	115	0	60	109	0	35
	rear udder length	g	127	0	60	115	0	35
fore udd. attach.	g	98	0	63	103	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 550
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 550
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	57	105	0	33
	udder depth	g	96	0	68	107	0	38
	teat length	g	116	0	73	105	0	40
	teat thickness	g	110	0	62	108	0	36
	rear teats direction	g	103	0	69	105	0	38
	front teat placement	g	103	0	75	97	0	41
	rear teat placement	g	100	0	60	101	0	35
	udder cleanliness	g	104	0	61	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima