

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 447
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 447
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	73	115	0	43
	daily milk index	g	105	0	83	111	0	45
	meat index	g	108	0	70	106	0	43
	fitness	g	99	0	78	104	0	44
	ecological total merit index	g	101	0	80	112	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	131	0	75	390	0	43
	daily fat yield	g	3.6	0	74	11.2	0	43
	daily protein yield	g	10.3	0	73	18.6	0	43
	daily fat content	g	-0.02	0	74	-0.06	0	43
	daily protein content	g	0.07	0	73	0.06	0	43
3.Meso	net gain	g	105	0	71	104	0	43
	randman	g	111	0	70	108	0	43
	class	g	102	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	102	0	41
	persistency	g	100	0	72	107	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	79	100	0	44
	somatic cell score	g	96	0	74	99	0	43
	milking speed	g	100	0	80	102	0	45
	mastitis	g	95	0	51	101	0	33
	cysts	g	100	0	61	103	0	39
6.Plodnost	fertility	g	102	0	67	105	0	41
	calving ease paternal	g	109	0	76	101	0	44
	calving ease maternal	g	86	0	71	97	0	42
	vitality	g	106	0	67	102	0	41
	early fertility disorder	g	99	0	62	101	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	77	102	0	44
	sum. muscularity	g	105	0	67	101	0	41
	sum. legs	g	104	0	62	103	0	39
	sum. udder	g	108	0	77	106	0	44
	rump height	g	101	0	75	102	0	43
	back length	g	100	0	69	101	0	42
	rump width	g	102	0	68	102	0	42
	body depth	g	101	0	67	102	0	41
	rump angle	g	96	0	71	94	0	42
	rear leg side view	g	92	0	71	94	0	42
	hock joint thickness	g	92	0	71	95	0	42
	pasterns	g	103	0	66	103	0	41
	hoof height	g	105	0	59	101	0	39
	fore udder length	g	102	0	67	99	0	41
	rear udder length	g	96	0	67	101	0	41
fore udd. attach.	g	106	0	69	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 447
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 447
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	65	102	0	40
	udder depth	g	106	0	74	105	0	43
	teat length	g	96	0	77	104	0	44
	teat thickness	g	104	0	69	101	0	42
	rear teats direction	g	98	0	74	100	0	43
	front teat placement	g	103	0	79	102	0	44
	rear teat placement	g	100	0	67	99	0	41
	udder cleanliness	g	94	0	68	94	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima