

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 447
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 447
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	73	109	0	43
	daily milk index	g	102	0	83	106	0	45
	meat index	g	103	0	69	110	0	41
	fitness	g	105	0	78	99	0	44
	ecological total merit index	g	103	0	80	104	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	80	0	75	253	0	43
	daily fat yield	g	-3.3	0	74	2.7	0	43
	daily protein yield	g	6.2	0	73	13	0	43
	daily fat content	g	-0.08	0	74	-0.09	0	43
	daily protein content	g	0.04	0	73	0.05	0	43
3.Meso	net gain	g	99	0	71	104	0	42
	randman	g	103	0	69	112	0	41
	class	g	103	0	69	107	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	67	96	0	40
	persistency	g	119	0	73	111	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	79	91	0	44
	somatic cell score	g	97	0	74	92	0	43
	milking speed	g	100	0	80	101	0	45
	mastitis	g	91	0	50	90	0	32
	cysts	g	105	0	61	102	0	38
6.Plodnost	fertility	g	110	0	67	106	0	41
	calving ease paternal	g	98	0	76	96	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	71	99	0	42
	vitality	g	103	0	67	98	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	62	103	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	77	102	0	44
	sum. muscularity	g	97	0	66	99	0	41
	sum. legs	g	98	0	61	94	0	39
	sum. udder	g	99	0	77	97	0	43
	rump height	g	112	0	75	104	0	43
	back length	g	104	0	69	98	0	42
	rump width	g	101	0	68	100	0	42
	body depth	g	95	0	67	99	0	41
	rump angle	g	100	0	70	96	0	42
	rear leg side view	g	103	0	70	104	0	42
	hock joint thickness	g	99	0	70	99	0	42
	pasterns	g	100	0	66	97	0	41
	hoof height	g	101	0	59	94	0	38
	fore udder length	g	92	0	67	98	0	41
	rear udder length	g	86	0	67	90	0	41
fore udd. attach.	g	102	0	69	99	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 447
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 447
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	101	0	40
	udder depth	g	114	0	73	103	0	43
	teat length	g	123	0	77	112	0	44
	teat thickness	g	107	0	69	100	0	42
	rear teats direction	g	95	0	74	101	0	43
	front teat placement	g	90	0	79	94	0	44
	rear teat placement	g	98	0	65	102	0	39
	udder cleanliness	g	91	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima