

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 345
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	74	104	0	43
	daily milk index	g	108	0	84	105	0	46
	meat index	g	91	0	70	92	0	42
	fitness	g	95	0	78	101	0	44
	ecological total merit index	g	104	0	80	106	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	480	0	75	645	0	44
	daily fat yield	g	20.3	0	75	11.5	0	44
	daily protein yield	g	4	0	74	5.5	0	43
	daily fat content	g	0	0	75	-0.18	0	44
	daily protein content	g	-0.16	0	74	-0.21	0	43
3.Meso	net gain	g	82	0	71	89	0	42
	randman	g	102	0	69	97	0	42
	class	g	91	0	69	94	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	68	102	0	41
	persistency	g	113	0	72	112	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	101	0	45
	somatic cell score	g	100	0	75	101	0	44
	milking speed	g	109	0	80	106	0	45
	mastitis	g	107	0	50	100	0	34
	cysts	g	98	0	61	100	0	39
6.Plodnost	fertility	g	88	0	67	96	0	41
	calving ease paternal	g	98	0	77	99	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	71	110	0	43
	vitality	g	93	0	67	99	0	42
	early fertility disorder	g	93	0	62	96	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	77	103	0	44
	sum. muscularity	g	80	0	66	82	0	41
	sum. legs	g	105	0	61	103	0	39
	sum. udder	g	102	0	77	101	0	44
	rump height	g	109	0	75	107	0	44
	back length	g	105	0	69	104	0	42
	rump width	g	98	0	68	96	0	42
	body depth	g	102	0	67	99	0	41
	rump angle	g	102	0	70	106	0	42
	rear leg side view	g	103	0	70	103	0	42
	hock joint thickness	g	106	0	70	104	0	42
	pasterns	g	105	0	66	105	0	41
	hoof height	g	101	0	58	99	0	38
	fore udder length	g	102	0	67	103	0	41
	rear udder length	g	104	0	67	104	0	41
fore udd. attach.	g	99	0	69	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 345
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	64	103	0	40
	udder depth	g	98	0	74	99	0	43
	teat length	g	95	0	77	96	0	44
	teat thickness	g	101	0	69	106	0	42
	rear teats direction	g	108	0	74	98	0	43
	front teat placement	g	97	0	79	96	0	44
	rear teat placement	g	103	0	66	100	0	41
	udder cleanliness	g	103	0	68	100	0	42

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