

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 685
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 685
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	74	101	0	38
	daily milk index	g	107	0	83	101	0	41
	meat index	g	109	0	70	108	0	36
	fitness	g	95	0	79	95	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	80	97	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	469	0	75	294	0	37
	daily fat yield	g	5	0	74	-1.3	0	37
	daily protein yield	g	12.2	0	74	5.1	0	37
	daily fat content	g	-0.18	0	74	-0.17	0	37
	daily protein content	g	-0.05	0	74	-0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	71	111	0	36
	randman	g	110	0	70	107	0	36
	class	g	102	0	69	104	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	69	92	0	37
	persistency	g	88	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	80	99	0	40
	somatic cell score	g	101	0	75	100	0	37
	milking speed	g	100	0	81	97	0	37
	mastitis	g	104	0	54	102	0	34
	cysts	g	101	0	62	103	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	68	96	0	36
	calving ease paternal	g	113	0	76	103	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	71	103	0	36
	vitality	g	100	0	67	99	0	36
	early fertility disorder	g	92	0	63	91	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	77	105	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	67	104	0	33
	sum. legs	g	95	0	62	95	0	33
	sum. udder	g	89	0	77	92	0	33
	rump height	g	98	0	75	104	0	33
	back length	g	100	0	70	103	0	33
	rump width	g	103	0	69	106	0	33
	body depth	g	109	0	68	111	0	33
	rump angle	g	113	0	71	112	0	33
	rear leg side view	g	101	0	71	102	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	71	99	0	33
	pasterns	g	92	0	67	94	0	33
	hoof height	g	95	0	60	95	0	32
	fore udder length	g	101	0	67	100	0	33
	rear udder length	g	102	0	68	97	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	69	91	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 685
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 685
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	65	99	0	33
	udder depth	g	87	0	74	90	0	33
	teat length	g	94	0	77	93	0	33
	teat thickness	g	106	0	69	104	0	33
	rear teats direction	g	95	0	74	99	0	33
	front teat placement	g	99	0	80	102	0	33
	rear teat placement	g	103	0	66	105	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	68	100	0	33

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