

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 655
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 655
Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	75	110	0	38
	daily milk index	g	102	0	84	100	0	41
	meat index	g	108	0	72	105	0	36
	fitness	g	120	0	80	112	0	40
	ecological total merit index	g	117	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	112	0	77	89	0	37
	daily fat yield	g	-5.7	0	76	-7.7	0	37
	daily protein yield	g	9.6	0	75	4.8	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	76	-0.14	0	37
	daily protein content	g	0.07	0	75	0.02	0	37
3.Meso	net gain	g	98	0	73	98	0	36
	randman	g	113	0	72	109	0	36
	class	g	104	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	71	109	0	37
	persistency	g	105	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	82	108	0	40
	somatic cell score	g	111	0	77	110	0	37
	milking speed	g	99	0	83	94	0	38
	mastitis	g	102	0	58	103	0	35
	cysts	g	107	0	65	104	0	36
6.Plodnost	fertility	g	121	0	70	111	0	36
	calving ease paternal	g	98	0	77	101	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	73	105	0	37
	vitality	g	104	0	70	99	0	36
	early fertility disorder	g	101	0	65	100	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	69	98	0	33
	sum. legs	g	106	0	64	109	0	32
	sum. udder	g	94	0	80	96	0	33
	rump height	g	105	0	76	105	0	33
	back length	g	102	0	71	102	0	33
	rump width	g	93	0	70	95	0	33
	body depth	g	90	0	69	90	0	33
	rump angle	g	114	0	73	113	0	33
	rear leg side view	g	102	0	73	101	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	73	110	0	33
	pasterns	g	105	0	69	106	0	33
	hoof height	g	104	0	62	99	0	32
	fore udder length	g	101	0	69	103	0	33
	rear udder length	g	97	0	70	98	0	33
fore udd. attach.	g	89	0	72	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 655**
Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	67	103	0	33
	udder depth	g	104	0	76	102	0	33
	teat length	g	87	0	79	87	0	33
	teat thickness	g	86	0	71	87	0	33
	rear teats direction	g	90	0	76	93	0	33
	front teat placement	g	89	0	82	97	0	33
	rear teat placement	g	92	0	69	95	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova