

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 1168
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 1168
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	73	119	0	43
	daily milk index	g	117	0	83	113	0	45
	meat index	g	98	0	70	101	0	42
	fitness	g	120	0	78	108	0	44
	ecological total merit index	g	124	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	777	0	74	592	0	43
	daily fat yield	g	28	0	73	21.5	0	43
	daily protein yield	g	21.6	0	73	17.2	0	43
	daily fat content	g	-0.05	0	73	-0.04	0	43
	daily protein content	g	-0.07	0	73	-0.04	0	43
3.Meso	net gain	g	105	0	71	106	0	43
	randman	g	98	0	70	97	0	42
	class	g	96	0	69	102	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	68	110	0	41
	persistency	g	114	0	70	110	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	79	105	0	44
	somatic cell score	g	110	0	74	104	0	43
	milking speed	g	96	0	80	97	0	44
	mastitis	g	105	0	55	105	0	38
	cysts	g	104	0	62	96	0	40
6.Plodnost	fertility	g	115	0	67	102	0	41
	calving ease paternal	g	103	0	75	103	0	43
	calving ease maternal	g	121	0	71	111	0	42
	vitality	g	97	0	67	98	0	41
	early fertility disorder	g	113	0	63	106	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	76	107	0	43
	sum. muscularity	g	107	0	66	111	0	41
	sum. legs	g	105	0	62	110	0	40
	sum. udder	g	100	0	77	101	0	44
	rump height	g	110	0	74	106	0	43
	back length	g	111	0	69	110	0	42
	rump width	g	111	0	68	110	0	41
	body depth	g	111	0	67	106	0	41
	rump angle	g	115	0	70	113	0	42
	rear leg side view	g	96	0	70	92	0	42
	hock joint thickness	g	98	0	70	98	0	42
	pasterns	g	105	0	66	107	0	41
	hoof height	g	106	0	60	108	0	39
	fore udder length	g	94	0	67	96	0	41
	rear udder length	g	101	0	67	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 1168
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 1168
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	110	0	69	109	0	42
	suspensory ligament	g	95	0	65	96	0	41
	udder depth	g	111	0	73	104	0	43
	teat length	g	111	0	77	106	0	44
	teat thickness	g	103	0	69	105	0	42
	rear teats direction	g	86	0	74	100	0	43
	front teat placement	g	84	0	79	89	0	44
	rear teat placement	g	86	0	67	90	0	41
	udder cleanliness	g	100	0	68	101	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