

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 300 / 630
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 630
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	76	119	0	37
	daily milk index	g	111	0	85	111	0	40
	meat index	g	105	0	73	104	0	36
	fitness	g	109	0	81	111	0	39
	ecological total merit index	g	116	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	484	0	77	378	0	36
	daily fat yield	g	13	0	77	12.4	0	36
	daily protein yield	g	17.7	0	76	17	0	36
	daily fat content	g	-0.09	0	77	-0.04	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	76	0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	74	106	0	36
	randman	g	102	0	73	100	0	36
	class	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	71	110	0	36
	persistency	g	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	82	115	0	39
	somatic cell score	g	115	0	77	114	0	36
	milking speed	g	97	0	83	97	0	36
	mastitis	g	113	0	58	111	0	35
	cysts	g	99	0	65	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	99	0	71	99	0	36
	calving ease paternal	g	109	0	78	107	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	74	101	0	36
	vitality	g	103	0	70	107	0	36
	early fertility disorder	g	98	0	66	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	87	0	79	99	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	70	103	0	33
	sum. legs	g	122	0	65	122	0	33
	sum. udder	g	103	0	81	104	0	33
	rump height	g	86	0	77	98	0	33
	back length	g	98	0	72	104	0	33
	rump width	g	93	0	71	99	0	33
	body depth	g	95	0	70	102	0	33
	rump angle	g	104	0	74	106	0	33
	rear leg side view	g	90	0	74	93	0	33
	hock joint thickness	g	110	0	74	112	0	33
	pasterns	g	106	0	69	108	0	33
	hoof height	g	109	0	63	108	0	33
fore udder length	g	116	0	70	107	0	33	
rear udder length	g	118	0	70	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 630
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 630
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	107	0	72	108	0	33
	suspensory ligament	g	89	0	68	91	0	33
	udder depth	g	96	0	76	100	0	33
	teat length	g	106	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	96	0	72	96	0	33
	rear teats direction	g	94	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	111	0	83	101	0	33
	rear teat placement	g	95	0	71	99	0	33
	udder cleanliness	g	98	0	71	101	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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima