

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 537
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 537
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	131	0	75	128	0	43
	daily milk index	g	110	0	84	111	0	46
	meat index	g	112	0	73	109	0	43
	fitness	g	127	0	80	120	0	45
	ecological total merit index	g	127	0	81	122	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	636	0	77	614	0	44
	daily fat yield	g	6.7	0	76	15	0	44
	daily protein yield	g	19.6	0	75	16.3	0	44
	daily fat content	g	-0.23	0	76	-0.13	0	44
	daily protein content	g	-0.03	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	net gain	g	111	0	73	109	0	43
	randman	g	106	0	73	105	0	43
	class	g	111	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	123	0	69	117	0	41
	persistency	g	110	0	75	109	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	81	109	0	45
	somatic cell score	g	112	0	77	107	0	44
	milking speed	g	96	0	83	106	0	46
	mastitis	g	109	0	55	111	0	36
	cysts	g	109	0	63	106	0	39
6.Plodnost	fertility	g	120	0	69	117	0	42
	calving ease paternal	g	110	0	78	101	0	45
	calving ease maternal	g	111	0	73	112	0	43
	vitality	g	110	0	70	99	0	42
	early fertility disorder	g	107	0	64	106	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	87	0	79	94	0	45
	sum. muscularity	g	113	0	69	113	0	42
	sum. legs	g	100	0	64	97	0	40
	sum. udder	g	94	0	80	99	0	45
	rump height	g	83	0	77	90	0	44
	back length	g	92	0	72	97	0	43
	rump width	g	103	0	71	109	0	43
	body depth	g	90	0	70	98	0	42
	rump angle	g	105	0	73	99	0	43
	rear leg side view	g	104	0	73	103	0	43
	hock joint thickness	g	96	0	73	93	0	43
	pasterns	g	96	0	69	97	0	42
	hoof height	g	104	0	62	104	0	40
	fore udder length	g	89	0	70	93	0	42
	rear udder length	g	91	0	70	96	0	42
fore udd. attach.	g	103	0	72	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 537**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 537**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	67	102	0	42
	udder depth	g	104	0	76	99	0	44
	teat length	g	113	0	80	113	0	45
	teat thickness	g	102	0	71	104	0	43
	rear teats direction	g	91	0	77	103	0	44
	front teat placement	g	89	0	82	99	0	45
	rear teat placement	g	97	0	71	106	0	43
	udder cleanliness	g	100	0	70	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova