

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 695
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	74	118	0	43
	daily milk index	g	115	0	84	114	0	45
	meat index	g	104	0	72	102	0	43
	fitness	g	106	0	79	106	0	44
	ecological total merit index	g	112	0	80	112	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	833	0	75	910	0	44
	daily fat yield	g	26.9	0	75	22.9	0	43
	daily protein yield	g	16.7	0	74	17.1	0	43
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.17	0	43
	daily protein content	g	-0.15	0	74	-0.17	0	43
3.Meso	net gain	g	112	0	73	112	0	43
	randman	g	95	0	72	93	0	42
	class	g	108	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	68	106	0	41
	persistency	g	95	0	73	98	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	80	115	0	45
	somatic cell score	g	114	0	75	115	0	44
	milking speed	g	92	0	81	100	0	45
	mastitis	g	108	0	53	106	0	35
	cysts	g	94	0	62	90	0	39
6.Plodnost	fertility	g	99	0	68	95	0	41
	calving ease paternal	g	109	0	77	104	0	44
	calving ease maternal	g	119	0	72	114	0	43
	vitality	g	98	0	68	100	0	42
	early fertility disorder	g	110	0	63	105	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	117	0	78	115	0	44
	sum. muscularity	g	113	0	67	113	0	41
	sum. legs	g	104	0	62	104	0	39
	sum. udder	g	101	0	78	109	0	44
	rump height	g	118	0	75	115	0	44
	back length	g	117	0	70	115	0	42
	rump width	g	111	0	69	111	0	42
	body depth	g	109	0	68	113	0	41
	rump angle	g	108	0	71	105	0	42
	rear leg side view	g	92	0	72	97	0	42
	hock joint thickness	g	89	0	71	93	0	42
	pasterns	g	115	0	67	111	0	41
	hoof height	g	107	0	60	107	0	39
	fore udder length	g	93	0	68	101	0	41
	rear udder length	g	100	0	68	104	0	41
fore udd. attach.	g	110	0	70	114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 695**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 695**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	65	97	0	41
	udder depth	g	107	0	75	108	0	43
	teat length	g	113	0	78	110	0	44
	teat thickness	g	113	0	70	111	0	42
	rear teats direction	g	107	0	75	111	0	43
	front teat placement	g	99	0	81	106	0	45
	rear teat placement	g	107	0	68	108	0	41
	udder cleanliness	g	95	0	69	93	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova