

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču SI (GZW): 181 / 254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEWZ): 202 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	119	0	43
	daily milk index	g	110	0	84	106	0	46
	meat index	g	113	0	72	109	0	43
	fitness	g	103	0	79	112	0	44
	ecological total merit index	g	111	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-90	0	76	-149	0	44
	daily fat yield	g	19	0	76	14.8	0	44
	daily protein yield	g	11.4	0	75	5.3	0	44
	daily fat content	g	0.29	0	76	0.28	0	44
	daily protein content	g	0.19	0	75	0.14	0	44
3.Meso	net gain	g	115	0	73	109	0	43
	randman	g	107	0	72	104	0	43
	class	g	111	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	105	0	40
	persistence	g	86	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	80	107	0	45
	somatic cell score	g	93	0	76	106	0	44
	milking speed	g	104	0	82	98	0	45
	mastitis	g	96	0	53	106	0	33
	cysts	g	107	0	62	107	0	38
6.Plodnost	fertility	g	112	0	68	114	0	40
	calving ease paternal	g	91	0	77	95	0	44
	calving ease maternal	g	111	0	73	110	0	43
	vitality	g	107	0	69	106	0	42
	early fertility disorder	g	106	0	63	107	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	79	100	0	44
	sum. muscularity	g	106	0	68	108	0	41
	sum. legs	g	106	0	63	105	0	40
	sum. udder	g	100	0	79	108	0	44
	rump height	g	99	0	76	100	0	44
	back length	g	100	0	71	104	0	42
	rump width	g	106	0	70	105	0	42
	body depth	g	102	0	69	100	0	42
	rump angle	g	99	0	72	97	0	43
	rear leg side view	g	95	0	73	98	0	43
	hock joint thickness	g	98	0	72	97	0	43
	pasterns	g	101	0	68	104	0	41
	hoof height	g	108	0	61	108	0	39
	fore udder length	g	103	0	69	108	0	42
	rear udder length	g	108	0	69	101	0	42
fore udd. attach.	g	104	0	71	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	67	106	0	41
	udder depth	g	91	0	75	101	0	43
	teat length	g	93	0	79	89	0	45
	teat thickness	g	93	0	71	94	0	42
	rear teats direction	g	106	0	76	109	0	44
	front teat placement	g	106	0	82	111	0	45
	rear teat placement	g	110	0	70	112	0	42
	udder cleanliness	g	101	0	70	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima