

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 254
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	117	0	43
	daily milk index	g	105	0	84	112	0	46
	meat index	g	108	0	72	108	0	43
	fitness	g	110	0	79	104	0	44
	ecological total merit index	g	114	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-236	0	76	321	0	44
	daily fat yield	g	11.3	0	75	17.9	0	44
	daily protein yield	g	3.7	0	74	16.3	0	44
	daily fat content	g	0.28	0	75	0.06	0	44
	daily protein content	g	0.16	0	74	0.06	0	44
3.Meso	net gain	g	104	0	73	106	0	43
	randman	g	107	0	72	107	0	43
	class	g	107	0	70	104	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	102	0	40
	persistence	g	104	0	74	101	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	80	99	0	45
	somatic cell score	g	103	0	76	100	0	44
	milking speed	g	98	0	82	100	0	45
	mastitis	g	98	0	52	98	0	33
	cysts	g	104	0	61	101	0	38
6.Plodnost	fertility	g	111	0	68	104	0	40
	calving ease paternal	g	105	0	77	105	0	44
	calving ease maternal	g	106	0	72	104	0	43
	vitality	g	107	0	69	107	0	42
	early fertility disorder	g	106	0	62	103	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	78	100	0	44
	sum. muscularity	g	107	0	68	103	0	41
	sum. legs	g	93	0	63	95	0	39
	sum. udder	g	109	0	79	110	0	44
	rump height	g	98	0	76	100	0	44
	back length	g	96	0	71	101	0	42
	rump width	g	104	0	70	105	0	42
	body depth	g	95	0	69	97	0	42
	rump angle	g	104	0	72	97	0	43
	rear leg side view	g	100	0	72	96	0	42
	hock joint thickness	g	93	0	72	90	0	42
	pasterns	g	98	0	68	101	0	41
	hoof height	g	97	0	60	103	0	39
	fore udder length	g	111	0	68	114	0	42
	rear udder length	g	93	0	69	100	0	42
fore udd. attach.	g	105	0	71	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 254
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	66	104	0	41
	udder depth	g	102	0	75	100	0	43
	teat length	g	84	0	79	86	0	45
	teat thickness	g	99	0	70	98	0	42
	rear teats direction	g	106	0	76	111	0	44
	front teat placement	g	118	0	81	117	0	45
	rear teat placement	g	113	0	69	111	0	42
	udder cleanliness	g	100	0	69	100	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima