

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 254
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	73	129	0	43
	daily milk index	g	121	0	83	115	0	46
	meat index	g	105	0	70	109	0	43
	fitness	g	109	0	78	115	0	44
	ecological total merit index	g	120	0	80	126	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	757	0	75	539	0	44
	daily fat yield	g	36.5	0	74	23.1	0	44
	daily protein yield	g	23.9	0	73	20.5	0	43
	daily fat content	g	0.06	0	74	0.01	0	44
	daily protein content	g	-0.03	0	73	0.02	0	43
3.Meso	net gain	g	104	0	72	106	0	43
	randman	g	106	0	70	108	0	43
	class	g	103	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	66	108	0	39
	persistence	g	99	0	73	107	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	79	106	0	44
	somatic cell score	g	101	0	74	107	0	43
	milking speed	g	116	0	81	110	0	45
	mastitis	g	96	0	50	103	0	33
	cysts	g	102	0	60	101	0	38
6.Plodnost	fertility	g	110	0	67	114	0	40
	calving ease paternal	g	105	0	76	98	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	71	108	0	42
	vitality	g	115	0	67	109	0	41
	early fertility disorder	g	106	0	61	107	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	77	97	0	44
	sum. muscularity	g	102	0	67	106	0	41
	sum. legs	g	98	0	62	96	0	39
	sum. udder	g	102	0	77	109	0	44
	rump height	g	107	0	75	95	0	44
	back length	g	109	0	70	102	0	42
	rump width	g	106	0	69	103	0	42
	body depth	g	101	0	68	98	0	41
	rump angle	g	97	0	71	93	0	42
	rear leg side view	g	100	0	71	100	0	42
	hock joint thickness	g	98	0	71	94	0	42
	pasterns	g	96	0	67	97	0	41
	hoof height	g	101	0	59	101	0	38
	fore udder length	g	110	0	67	104	0	41
	rear udder length	g	102	0	68	102	0	42
fore udd. attach.	g	94	0	69	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 254**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 254**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	65	113	0	41
	udder depth	g	97	0	74	99	0	43
	teat length	g	100	0	78	91	0	44
	teat thickness	g	98	0	69	96	0	42
	rear teats direction	g	111	0	75	117	0	43
	front teat placement	g	99	0	80	110	0	45
	rear teat placement	g	107	0	67	111	0	41
	udder cleanliness	g	104	0	68	103	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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima