

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 254
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	128	0	73	126	0	38
	daily milk index	g	121	0	83	115	0	41
	meat index	g	117	0	70	117	0	37
	fitness	g	104	0	78	108	0	39
	ecological total merit index	g	116	0	80	121	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	678	0	75	385	0	38
	daily fat yield	g	34.8	0	74	26.3	0	38
	daily protein yield	g	26.5	0	73	17.6	0	38
	daily fat content	g	0.08	0	74	0.13	0	38
	daily protein content	g	0.03	0	73	0.05	0	38
3.Meso	net gain	g	128	0	71	120	0	37
	randman	g	107	0	70	110	0	37
	class	g	111	0	69	112	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	66	102	0	34
	persistence	g	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	79	93	0	40
	somatic cell score	g	95	0	74	97	0	38
	milking speed	g	107	0	81	104	0	39
	mastitis	g	89	0	49	93	0	30
	cysts	g	100	0	59	103	0	33
6.Plodnost	fertility	g	111	0	66	114	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	76	102	0	38
	calving ease maternal	g	115	0	71	112	0	37
	vitality	g	111	0	67	110	0	37
	early fertility disorder	g	102	0	60	106	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	77	104	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	67	108	0	32
	sum. legs	g	91	0	61	93	0	31
	sum. udder	g	105	0	77	99	0	32
	rump height	g	113	0	75	102	0	33
	back length	g	110	0	70	106	0	33
	rump width	g	113	0	69	111	0	32
	body depth	g	107	0	67	105	0	32
	rump angle	g	96	0	71	98	0	32
	rear leg side view	g	104	0	71	106	0	32
	hock joint thickness	g	93	0	71	94	0	32
	pasterns	g	94	0	66	96	0	32
	hoof height	g	102	0	58	103	0	31
	fore udder length	g	118	0	67	110	0	32
	rear udder length	g	115	0	68	103	0	32
fore udd. attach.	g	99	0	69	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266466**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 254**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 254**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	65	103	0	32
	udder depth	g	84	0	74	86	0	33
	teat length	g	100	0	78	94	0	33
	teat thickness	g	100	0	69	98	0	32
	rear teats direction	g	106	0	74	107	0	33
	front teat placement	g	121	0	80	115	0	32
	rear teat placement	g	115	0	67	111	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	68	102	0	32

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
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