

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 594
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	71	118	0	32
	daily milk index	g	120	0	81	119	0	34
	meat index	g	90	0	68	97	0	40
	fitness	g	104	0	76	105	0	36
	ecological total merit index	g	113	0	78	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1143	0	73	812	0	31
	daily fat yield	g	25.8	0	72	23.9	0	31
	daily protein yield	g	29.6	0	71	26.1	0	31
	daily fat content	g	-0.24	0	72	-0.11	0	31
	daily protein content	g	-0.12	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	net gain	g	90	0	70	99	0	41
	randman	g	92	0	68	97	0	40
	class	g	95	0	67	99	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	66	108	0	31
	persistency	g	100	0	70	101	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	77	105	0	35
	somatic cell score	g	111	0	72	105	0	31
	milking speed	g	105	0	78	100	0	31
	mastitis	g	109	0	48	101	0	31
	cysts	g	100	0	58	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	93	0	65	95	0	38
	calving ease paternal	g	115	0	74	108	0	42
	calving ease maternal	g	96	0	69	94	0	41
	vitality	g	110	0	65	110	0	40
	early fertility disorder	g	97	0	59	101	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	75	95	0	42
	sum. muscularity	g	94	0	64	92	0	39
	sum. legs	g	103	0	58	102	0	36
	sum. udder	g	102	0	75	105	0	42
	rump height	g	92	0	73	93	0	42
	back length	g	100	0	67	102	0	40
	rump width	g	100	0	66	98	0	39
	body depth	g	105	0	65	100	0	39
	rump angle	g	87	0	68	96	0	40
	rear leg side view	g	100	0	68	103	0	40
	hock joint thickness	g	103	0	68	104	0	40
	pasterns	g	96	0	64	95	0	39
	hoof height	g	99	0	55	101	0	35
	fore udder length	g	112	0	64	112	0	39
	rear udder length	g	114	0	65	116	0	39
fore udd. attach.	g	108	0	66	107	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 594**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 594**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	62	107	0	38
	udder depth	g	90	0	71	94	0	41
	teat length	g	103	0	75	100	0	42
	teat thickness	g	93	0	67	94	0	40
	rear teats direction	g	115	0	72	107	0	41
	front teat placement	g	91	0	77	105	0	42
	rear teat placement	g	104	0	64	104	0	38
	udder cleanliness	g	107	0	65	105	0	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima