

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 41
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	132	0	71	122	0	29
	daily milk index	g	120	0	82	118	0	32
	meat index	g	101	0	69	106	0	40
	fitness	g	125	0	75	114	0	33
	ecological total merit index	g	131	0	78	122	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	855	0	74	519	0	29
	daily fat yield	g	24.5	0	73	25.8	0	29
	daily protein yield	g	30.8	0	72	21.1	0	28
	daily fat content	g	-0.13	0	73	0.05	0	29
	daily protein content	g	0.01	0	72	0.03	0	28
3.Meso	net gain	g	96	0	71	105	0	41
	randman	g	103	0	69	104	0	40
	class	g	101	0	69	105	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	124	0	64	111	0	26
	persistence	g	101	0	69	100	0	41
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	78	111	0	32
	somatic cell score	g	107	0	73	108	0	28
	milking speed	g	91	0	80	94	0	28
	mastitis	g	118	0	46	109	0	26
	cysts	g	105	0	55	97	0	31
6.Plodnost	fertility	g	115	0	63	104	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	76	107	0	43
	calving ease maternal	g	104	0	69	104	0	39
	vitality	g	118	0	66	111	0	38
	early fertility disorder	g	110	0	56	108	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	77	97	0	42
	sum. muscularity	g	100	0	65	95	0	38
	sum. legs	g	110	0	58	113	0	34
	sum. udder	g	128	0	77	116	0	42
	rump height	g	93	0	74	96	0	42
	back length	g	104	0	68	105	0	40
	rump width	g	97	0	67	100	0	39
	body depth	g	96	0	65	99	0	38
	rump angle	g	93	0	69	91	0	40
	rear leg side view	g	95	0	69	99	0	39
	hock joint thickness	g	103	0	69	108	0	39
	pasterns	g	105	0	64	106	0	38
	hoof height	g	101	0	55	104	0	33
	fore udder length	g	113	0	65	114	0	38
	rear udder length	g	110	0	66	112	0	39
fore udd. attach.	g	125	0	68	118	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 41**
Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	62	87	0	37
	udder depth	g	112	0	73	105	0	41
	teat length	g	78	0	77	85	0	42
	teat thickness	g	86	0	68	89	0	40
	rear teats direction	g	122	0	74	106	0	41
	front teat placement	g	122	0	79	113	0	43
	rear teat placement	g	110	0	66	101	0	38
	udder cleanliness	g	104	0	66	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