

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 466
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 466
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	76	101	0	36
	daily milk index	g	93	0	85	100	0	39
	meat index	g	98	0	73	93	0	34
	fitness	g	114	0	81	102	0	38
	ecological total merit index	g	106	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-328	0	77	-233	0	36
	daily fat yield	g	-19.5	0	77	-4.6	0	36
	daily protein yield	g	-1.5	0	76	3.6	0	36
	daily fat content	g	-0.08	0	77	0.06	0	36
	daily protein content	g	0.13	0	76	0.15	0	36
3.Meso	net gain	g	94	0	74	91	0	34
	randman	g	99	0	73	94	0	34
	class	g	101	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	72	105	0	36
	persistence	g	98	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	82	98	0	39
	somatic cell score	g	102	0	77	96	0	36
	milking speed	g	97	0	83	100	0	36
	mastitis	g	109	0	58	104	0	33
	cysts	g	111	0	65	105	0	34
6.Plodnost	fertility	g	113	0	71	103	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	78	100	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	74	100	0	35
	vitality	g	108	0	70	104	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	66	95	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	70	100	0	33
	sum. legs	g	108	0	65	106	0	33
	sum. udder	g	109	0	81	105	0	33
	rump height	g	103	0	77	103	0	33
	back length	g	100	0	72	99	0	33
	rump width	g	93	0	71	95	0	33
	body depth	g	96	0	70	99	0	33
	rump angle	g	93	0	74	95	0	33
	rear leg side view	g	96	0	74	102	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	74	101	0	33
	pasterns	g	108	0	69	104	0	33
	hoof height	g	107	0	63	106	0	32
	fore udder length	g	85	0	70	93	0	33
	rear udder length	g	83	0	70	91	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	73	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 466**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 466**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	68	107	0	33
	udder depth	g	116	0	77	107	0	33
	teat length	g	102	0	80	101	0	33
	teat thickness	g	98	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	101	0	77	97	0	33
	front teat placement	g	100	0	83	100	0	33
	rear teat placement	g	93	0	70	93	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	71	97	0	33

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