

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1051
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 1051
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	120	0	36
	daily milk index	g	123	0	84	114	0	39
	meat index	g	109	0	72	105	0	34
	fitness	g	102	0	80	109	0	38
	ecological total merit index	g	117	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1094	0	76	730	0	35
	daily fat yield	g	29.5	0	75	17.6	0	35
	daily protein yield	g	33.5	0	74	19.7	0	35
	daily fat content	g	-0.18	0	75	-0.15	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	114	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	72	99	0	34
	class	g	110	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	70	108	0	35
	persistency	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	81	108	0	39
	somatic cell score	g	107	0	76	110	0	35
	milking speed	g	103	0	82	98	0	36
	mastitis	g	95	0	57	104	0	33
	cysts	g	91	0	64	97	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	102	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	77	106	0	35
	calving ease maternal	g	104	0	73	105	0	35
	vitality	g	104	0	69	103	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	64	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	78	109	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	68	112	0	33
	sum. legs	g	104	0	64	105	0	33
	sum. udder	g	99	0	79	101	0	33
	rump height	g	110	0	76	108	0	33
	back length	g	112	0	71	109	0	33
	rump width	g	109	0	70	108	0	33
	body depth	g	115	0	69	109	0	33
	rump angle	g	111	0	72	110	0	33
	rear leg side view	g	110	0	72	101	0	33
	hock joint thickness	g	88	0	72	92	0	33
	pasterns	g	107	0	68	106	0	33
	hoof height	g	108	0	61	108	0	33
	fore udder length	g	108	0	69	105	0	33
	rear udder length	g	107	0	69	104	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 1051**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **579 / 1051**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	67	97	0	33
	udder depth	g	90	0	75	97	0	33
	teat length	g	98	0	79	99	0	33
	teat thickness	g	102	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	104	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	91	0	81	93	0	33
	rear teat placement	g	96	0	69	97	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	101	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