

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 594
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 594
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	132	0	72	123	0	32
	daily milk index	g	125	0	83	120	0	34
	meat index	g	94	0	70	97	0	41
	fitness	g	118	0	77	114	0	36
	ecological total merit index	g	129	0	79	122	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1474	0	74	883	0	31
	daily fat yield	g	32	0	73	25.1	0	31
	daily protein yield	g	37.7	0	73	28.2	0	31
	daily fat content	g	-0.32	0	73	-0.13	0	31
	daily protein content	g	-0.16	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	net gain	g	96	0	71	96	0	41
	randman	g	95	0	70	95	0	41
	class	g	96	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	124	0	66	114	0	31
	persistency	g	105	0	72	105	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	79	113	0	35
	somatic cell score	g	114	0	74	113	0	31
	milking speed	g	111	0	80	98	0	31
	mastitis	g	115	0	49	113	0	32
	cysts	g	103	0	59	101	0	37
6.Plodnost	fertility	g	101	0	66	101	0	39
	calving ease paternal	g	110	0	76	111	0	43
	calving ease maternal	g	96	0	71	94	0	42
	vitality	g	111	0	67	113	0	41
	early fertility disorder	g	103	0	60	102	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	76	92	0	43
	sum. muscularity	g	88	0	65	93	0	40
	sum. legs	g	111	0	59	106	0	37
	sum. udder	g	120	0	76	113	0	43
	rump height	g	100	0	74	92	0	42
	back length	g	98	0	68	98	0	41
	rump width	g	94	0	67	94	0	40
	body depth	g	96	0	66	98	0	40
	rump angle	g	96	0	69	101	0	41
	rear leg side view	g	104	0	69	100	0	41
	hock joint thickness	g	106	0	69	99	0	41
	pasterns	g	101	0	65	99	0	40
	hoof height	g	101	0	56	103	0	36
	fore udder length	g	118	0	66	113	0	40
	rear udder length	g	119	0	66	115	0	40
fore udd. attach.	g	107	0	68	108	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 594**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 594**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	63	112	0	39
	udder depth	g	105	0	73	100	0	42
	teat length	g	99	0	76	107	0	43
	teat thickness	g	90	0	68	95	0	41
	rear teats direction	g	116	0	73	112	0	42
	front teat placement	g	118	0	79	108	0	44
	rear teat placement	g	114	0	65	108	0	40
	udder cleanliness	g	103	0	67	103	0	40

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima