

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 144
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 144
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	73	115	0	41
	daily milk index	g	105	0	83	104	0	45
	meat index	g	112	0	71	118	0	42
	fitness	g	101	0	77	107	0	43
	ecological total merit index	g	102	0	80	110	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	426	0	75	552	0	43
	daily fat yield	g	5.9	0	74	3	0	43
	daily protein yield	g	7.5	0	73	8.2	0	42
	daily fat content	g	-0.14	0	74	-0.23	0	43
	daily protein content	g	-0.09	0	73	-0.13	0	42
3.Meso	net gain	g	110	0	72	113	0	42
	randman	g	109	0	70	114	0	42
	class	g	110	0	70	114	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	66	108	0	38
	persistency	g	98	0	73	104	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	79	102	0	44
	somatic cell score	g	110	0	74	103	0	42
	milking speed	g	99	0	80	97	0	44
	mastitis	g	98	0	50	100	0	31
	cysts	g	94	0	59	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	99	0	66	108	0	39
	calving ease paternal	g	93	0	76	98	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	71	105	0	41
	vitality	g	85	0	67	92	0	41
	early fertility disorder	g	106	0	60	107	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	76	104	0	43
	sum. muscularity	g	120	0	65	117	0	39
	sum. legs	g	97	0	60	100	0	37
	sum. udder	g	113	0	76	107	0	42
	rump height	g	100	0	74	101	0	42
	back length	g	109	0	69	108	0	41
	rump width	g	112	0	68	112	0	40
	body depth	g	107	0	66	105	0	40
	rump angle	g	103	0	70	99	0	41
	rear leg side view	g	98	0	70	93	0	40
	hock joint thickness	g	91	0	69	94	0	40
	pasterns	g	98	0	65	98	0	39
	hoof height	g	110	0	57	111	0	35
	fore udder length	g	109	0	66	102	0	40
rear udder length	g	100	0	67	98	0	40	
fore udd. attach.	g	112	0	68	108	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 144**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 144**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	63	96	0	38
	udder depth	g	103	0	73	102	0	42
	teat length	g	87	0	77	99	0	43
	teat thickness	g	92	0	68	98	0	41
	rear teats direction	g	120	0	74	110	0	42
	front teat placement	g	113	0	79	112	0	43
	rear teat placement	g	101	0	66	103	0	39
	udder cleanliness	g	100	0	67	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima