

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 161
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	126	0	69	122	0	28
	daily milk index	g	121	0	79	114	0	31
	meat index	g	97	0	70	108	0	40
	fitness	g	115	0	74	115	0	33
	ecological total merit index	g	120	0	77	119	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1002	0	70	589	0	26
	daily fat yield	g	29	0	69	17.9	0	26
	daily protein yield	g	28.9	0	68	17.7	0	26
	daily fat content	g	-0.14	0	69	-0.08	0	26
	daily protein content	g	-0.07	0	68	-0.04	0	26
3.Meso	net gain	g	91	0	71	104	0	41
	randman	g	97	0	70	105	0	40
	class	g	102	0	68	109	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	63	114	0	27
	persistency	g	108	0	66	102	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	75	108	0	32
	somatic cell score	g	108	0	69	108	0	26
	milking speed	g	115	0	77	104	0	27
	mastitis	g	94	0	46	101	0	29
	cysts	g	100	0	55	104	0	32
6.Plodnost	fertility	g	111	0	62	115	0	35
	calving ease paternal	g	108	0	76	110	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	69	106	0	39
	vitality	g	112	0	67	111	0	41
	early fertility disorder	g	104	0	55	108	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	73	102	0	39
	sum. muscularity	g	104	0	60	104	0	34
	sum. legs	g	99	0	54	105	0	32
	sum. udder	g	108	0	73	109	0	40
	rump height	g	93	0	70	99	0	38
	back length	g	105	0	63	107	0	36
	rump width	g	101	0	62	103	0	35
	body depth	g	109	0	61	106	0	35
	rump angle	g	102	0	65	103	0	36
	rear leg side view	g	102	0	65	103	0	36
	hock joint thickness	g	98	0	65	103	0	36
	pasterns	g	99	0	60	103	0	34
	hoof height	g	102	0	51	108	0	31
	fore udder length	g	105	0	61	107	0	35
	rear udder length	g	98	0	61	101	0	35
fore udd. attach.	g	114	0	63	112	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **74 / 161**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	58	103	0	33
	udder depth	g	98	0	69	101	0	38
	teat length	g	92	0	73	94	0	40
	teat thickness	g	97	0	63	98	0	35
	rear teats direction	g	92	0	70	98	0	38
	front teat placement	g	104	0	76	106	0	41
	rear teat placement	g	95	0	61	99	0	35
	udder cleanliness	g	101	0	62	101	0	35

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