

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: ŽELJKO MAGLAJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	70	122	0	32
	daily milk index	g	113	0	81	116	0	37
	meat index	g	108	0	71	108	0	33
	fitness	g	113	0	74	109	0	35
	ecological total merit index	g	115	0	77	113	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	632	0	73	664	0	33
	daily fat yield	g	18	0	72	24.3	0	32
	daily protein yield	g	18.3	0	70	19.8	0	32
	daily fat content	g	-0.1	0	72	-0.04	0	32
	daily protein content	g	-0.05	0	70	-0.04	0	32
3.Meso	net gain	g	108	0	72	113	0	33
	randman	g	108	0	71	103	0	33
	class	g	104	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	63	109	0	29
	persistency	g	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	76	102	0	35
	somatic cell score	g	95	0	71	100	0	32
	milking speed	g	102	0	79	106	0	34
	mastitis	g	106	0	47	104	0	24
	cysts	g	106	0	55	99	0	26
6.Plodnost	fertility	g	113	0	62	107	0	28
	calving ease paternal	g	113	0	76	104	0	34
	calving ease maternal	g	105	0	68	106	0	31
	vitality	g	110	0	65	105	0	31
	early fertility disorder	g	106	0	56	106	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	75	105	0	31
	sum. muscularity	g	102	0	63	103	0	29
	sum. legs	g	103	0	57	105	0	27
	sum. udder	g	97	0	75	101	0	30
	rump height	g	98	0	73	105	0	31
	back length	g	100	0	67	107	0	30
	rump width	g	95	0	66	101	0	30
	body depth	g	96	0	64	103	0	29
	rump angle	g	115	0	68	113	0	30
	rear leg side view	g	95	0	68	97	0	29
	hock joint thickness	g	103	0	68	102	0	29
	pasterns	g	96	0	63	101	0	29
	hoof height	g	106	0	54	106	0	26
	fore udder length	g	100	0	64	100	0	29
rear udder length	g	106	0	65	107	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **ŽELJKO MAGLAJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	106	0	66	107	0	29
	suspensory ligament	g	97	0	61	96	0	28
	udder depth	g	101	0	72	102	0	31
	teat length	g	102	0	76	104	0	31
	teat thickness	g	97	0	67	101	0	30
	rear teats direction	g	89	0	72	90	0	30
	front teat placement	g	77	0	78	87	0	31
	rear teat placement	g	90	0	65	88	0	29
	udder cleanliness	g	100	0	65	102	0	30

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