

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: AT 520.368.918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 418
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	76	111	0	36
	daily milk index	g	99	0	85	96	0	39
	meat index	g	108	0	73	105	0	34
	fitness	g	119	0	81	116	0	39
	ecological total merit index	g	122	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-143	0	77	-107	0	35
	daily fat yield	g	1.8	0	76	-3.6	0	35
	daily protein yield	g	-3	0	76	-5.8	0	35
	daily fat content	g	0.1	0	76	0.01	0	35
	daily protein content	g	0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	101	0	34
	randman	g	111	0	72	105	0	34
	class	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	71	113	0	35
	persistence	g	124	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	82	115	0	39
	somatic cell score	g	114	0	77	113	0	35
	milking speed	g	96	0	83	95	0	36
	mastitis	g	105	0	57	107	0	33
	cysts	g	100	0	65	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	108	0	71	107	0	35
	calving ease paternal	g	90	0	78	96	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	74	103	0	35
	vitality	g	91	0	70	97	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	66	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	79	104	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	69	104	0	33
	sum. legs	g	100	0	65	101	0	33
	sum. udder	g	123	0	80	108	0	33
	rump height	g	114	0	77	107	0	33
	back length	g	107	0	72	103	0	33
	rump width	g	105	0	71	98	0	33
	body depth	g	96	0	70	99	0	33
	rump angle	g	98	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	108	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	102	0	74	99	0	33
	pasterns	g	100	0	69	100	0	33
	hoof height	g	98	0	63	98	0	33
	fore udder length	g	96	0	70	95	0	33
	rear udder length	g	94	0	70	96	0	33
fore udd. attach.	g	125	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 418**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 418**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	101	0	33
	udder depth	g	130	0	76	112	0	33
	teat length	g	83	0	80	88	0	33
	teat thickness	g	94	0	72	96	0	33
	rear teats direction	g	108	0	77	103	0	33
	front teat placement	g	103	0	83	98	0	33
	rear teat placement	g	103	0	70	100	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	71	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima