

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: HR 4101255466
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	113	0	14	99	0	19
	daily milk index	n	123	0	16			
	meat index	k	99	0	7			
	fitness	k	105	0	27	102	0	20
	ecological total merit index	n	110	0	30	99	0	21
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	761	0	10			
	daily fat yield	n	25.5	0	10			
	daily protein yield	n	22.9	0	10			
	daily fat content	n	-0.07	0	10			
	daily protein content	n	-0.05	0	10			
3.Meso	net gain	k	96	0	7			
	randman	k	99	0	7			
	class	k	102	0	7			
4.Dugovječnost	longevity	k	108	0	22	104	0	18
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	27	104	0	20
	somatic cell score	n	100	0	9			
	milking speed	n	96	0	10			
	mastitis	k	101	0	7	101	0	
	cysts	k	99	0	8	99	0	
6.Plodnost	fertility	k	102	0	9	102	0	
	calving ease paternal	n	94	0	9	94	0	
	calving ease maternal	n	96	0	9	96	0	
	vitality	n	90	0	8	90	0	
	early fertility disorder	k	99	0	8	99	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	113	0	70	116	0	20
	sum. muscularity	n	81	0	57	83	0	17
	sum. legs	n	100	0	51	97	0	16
	sum. udder	n	119	0	71	112	0	20
	rump height	n	117	0	66	119	0	19
	back length	n	117	0	60	119	0	18
	rump width	n	100	0	59	110	0	17
	body depth	n	104	0	57	107	0	17
	rump angle	n	100	0	62	93	0	18
	rear leg side view	n	102	0	63	103	0	18
	hock joint thickness	n	116	0	63	106	0	18
	pasterns	n	100	0	56	99	0	17
	hoof height	n	94	0	49	95	0	15
	fore udder length	n	108	0	57	102	0	17
	rear udder length	n	116	0	58	109	0	17
fore udd. attach.	n	110	0	60	108	0	18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200215355**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **HR 4101255466**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	104	0	55	105	0	17
	udder depth	n	107	0	66	111	0	19
	teat length	n	88	0	70	98	0	20
	teat thickness	n	92	0	59	98	0	18
	rear teats direction	n	116	0	67	104	0	19
	front teat placement	n	104	0	74	106	0	20
	rear teat placement	n	99	0	56	102	0	16
	udder cleanliness	n	100	0	58	102	0	17

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		