

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 20
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	95	0	76	94	0	38
	daily milk index	g	89	0	85	88	0	41
	meat index	g	94	0	72	96	0	36
	fitness	g	107	0	81	107	0	40
	ecological total merit index	g	106	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-217	0	77	-245	0	38
	daily fat yield	g	-16.9	0	76	-22.1	0	37
	daily protein yield	g	-14.8	0	76	-12.7	0	37
	daily fat content	g	-0.1	0	76	-0.16	0	37
	daily protein content	g	-0.09	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	net gain	g	88	0	73	95	0	36
	randman	g	104	0	71	103	0	36
	class	g	92	0	71	94	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	72	108	0	37
	persistency	g	111	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	82	107	0	40
	somatic cell score	g	102	0	77	105	0	37
	milking speed	g	107	0	83	100	0	38
	mastitis	g	96	0	58	109	0	35
	cysts	g	97	0	65	98	0	36
6.Plodnost	fertility	g	99	0	70	103	0	37
	calving ease paternal	g	104	0	77	102	0	37
	calving ease maternal	g	104	0	74	102	0	37
	vitality	g	98	0	69	95	0	36
	early fertility disorder	g	103	0	66	102	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	79	103	0	33
	sum. muscularity	g	93	0	69	96	0	33
	sum. legs	g	109	0	65	99	0	33
	sum. udder	g	110	0	80	108	0	33
	rump height	g	112	0	76	106	0	33
	back length	g	104	0	71	103	0	33
	rump width	g	98	0	71	98	0	33
	body depth	g	94	0	70	93	0	33
	rump angle	g	97	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	86	0	73	90	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	73	99	0	33
	pasterns	g	107	0	69	100	0	33
	hoof height	g	102	0	62	98	0	33
	fore udder length	g	91	0	69	93	0	33
	rear udder length	g	94	0	70	94	0	33
fore udd. attach.	g	106	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 20**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 20**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	67	106	0	33
	udder depth	g	118	0	76	115	0	33
	teat length	g	85	0	79	93	0	33
	teat thickness	g	104	0	71	104	0	33
	rear teats direction	g	99	0	77	99	0	33
	front teat placement	g	100	0	82	99	0	33
	rear teat placement	g	105	0	68	105	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	70	104	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