

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: HR 6.078.808
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	93	0	71	90	0	33
	daily milk index	n	90	0	81	82	0	35
	meat index	n	96	0	68	99	0	31
	fitness	n	103	0	76	102	0	35
	ecological total merit index	n	99	0	78	94	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	-289	0	73	-562	0	32
	daily fat yield	n	-11.4	0	72	-20.9	0	32
	daily protein yield	n	-15.8	0	71	-21.6	0	32
	daily fat content	n	0.01	0	72	0.05	0	32
	daily protein content	n	-0.07	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	net gain	n	90	0	70	94	0	31
	randman	n	100	0	68	98	0	31
	class	n	97	0	68	104	0	31
4.Dugovječnost	longevity	n	104	0	66	102	0	32
	persistency	n	114	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	0	78	99	0	34
	somatic cell score	n	101	0	72	100	0	32
	milking speed	n	102	0	78	96	0	33
	mastitis	n	102	0	52	102	0	30
	cysts	g	99	0	59	101	0	31
6.Plodnost	fertility	g	99	0	65	104	0	31
	calving ease paternal	g	100	0	74	98	0	32
	calving ease maternal	g	103	0	69	100	0	32
	vitality	g	95	0	64	97	0	31
	early fertility disorder	g	104	0	60	106	0	31
7.Vanjština	sum. frame	n	94	0	75	95	0	29
	sum. muscularity	n	108	0	64	114	0	28
	sum. legs	n	98	0	59	99	0	28
	sum. udder	n	92	0	75	89	0	28
	rump height	n	91	0	72	92	0	29
	back length	n	98	0	67	97	0	28
	rump width	n	100	0	66	100	0	28
	body depth	n	95	0	65	101	0	28
	rump angle	n	105	0	68	110	0	28
	rear leg side view	n	98	0	68	97	0	28
	hock joint thickness	n	103	0	68	99	0	28
	pasterns	n	96	0	64	99	0	28
	hoof height	n	98	0	57	96	0	28
	fore udder length	n	91	0	64	91	0	28
	rear udder length	n	104	0	65	99	0	28
fore udd. attach.	n	94	0	66	98	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 6.078.808**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	91	0	62	89	0	28
	udder depth	n	95	0	71	94	0	28
	teat length	n	91	0	75	100	0	29
	teat thickness	n	99	0	66	102	0	28
	rear teats direction	n	94	0	72	91	0	28
	front teat placement	n	88	0	77	86	0	28
	rear teat placement	n	86	0	62	86	0	27
	udder cleanliness	n	103	0	65	100	0	28

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