

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 271
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 271
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	74	95	0	37
	daily milk index	g	95	0	84	87	0	40
	meat index	g	106	0	70	103	0	34
	fitness	g	105	0	79	105	0	39
	ecological total merit index	g	108	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-110	0	75	-353	0	37
	daily fat yield	g	-8.2	0	75	-19.8	0	37
	daily protein yield	g	-6.3	0	74	-16.6	0	36
	daily fat content	g	-0.05	0	75	-0.06	0	37
	daily protein content	g	-0.03	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	104	0	71	99	0	34
	randman	g	109	0	70	106	0	34
	class	g	100	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	69	106	0	36
	persistency	g	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	103	0	39
	somatic cell score	g	100	0	75	102	0	36
	milking speed	g	95	0	81	96	0	36
	mastitis	g	108	0	55	106	0	34
	cysts	g	99	0	63	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	98	0	68	101	0	35
	calving ease paternal	g	87	0	76	89	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	72	103	0	35
	vitality	g	104	0	67	103	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	63	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	99	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	67	103	0	33
	sum. legs	g	102	0	63	97	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	104	0	33
	rump height	g	103	0	75	100	0	33
	back length	g	103	0	70	99	0	33
	rump width	g	99	0	69	99	0	33
	body depth	g	96	0	68	94	0	33
	rump angle	g	105	0	71	104	0	33
	rear leg side view	g	94	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	71	97	0	33
	pasterns	g	98	0	67	95	0	33
	hoof height	g	101	0	61	96	0	33
fore udder length	g	96	0	68	97	0	33	
rear udder length	g	86	0	68	89	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35206494**
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 271**
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 271**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	109	0	70	109	0	33
	suspensory ligament	g	99	0	66	101	0	33
	udder depth	g	107	0	74	107	0	33
	teat length	g	102	0	77	101	0	33
	teat thickness	g	104	0	69	103	0	33
	rear teats direction	g	101	0	75	102	0	33
	front teat placement	g	96	0	80	100	0	33
	rear teat placement	g	96	0	66	102	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	68	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