

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 99
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 99
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	102	0	37
	daily milk index	g	105	0	84	103	0	39
	meat index	g	100	0	71	104	0	34
	fitness	g	96	0	79	97	0	39
	ecological total merit index	g	98	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	208	0	76	75	0	36
	daily fat yield	g	4.4	0	75	-0.1	0	36
	daily protein yield	g	10	0	74	7.7	0	36
	daily fat content	g	-0.05	0	75	-0.04	0	36
	daily protein content	g	0.03	0	74	0.06	0	36
3.Meso	net gain	g	91	0	72	97	0	34
	randman	g	100	0	70	102	0	34
	class	g	106	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	92	0	70	94	0	36
	persistency	g	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	80	92	0	39
	somatic cell score	g	97	0	75	96	0	36
	milking speed	g	109	0	81	98	0	36
	mastitis	g	83	0	56	90	0	33
	cysts	g	102	0	63	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	111	0	77	105	0	36
	calving ease maternal	g	93	0	72	97	0	35
	vitality	g	106	0	68	102	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	64	107	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	82	0	78	89	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	67	110	0	33
	sum. legs	g	95	0	63	96	0	32
	sum. udder	g	89	0	78	90	0	33
	rump height	g	82	0	75	87	0	33
	back length	g	85	0	70	92	0	33
	rump width	g	92	0	69	101	0	33
	body depth	g	91	0	68	94	0	33
	rump angle	g	102	0	71	105	0	33
	rear leg side view	g	93	0	72	95	0	33
	hock joint thickness	g	91	0	72	87	0	33
	pasterns	g	101	0	67	104	0	33
	hoof height	g	95	0	60	99	0	32
	fore udder length	g	101	0	68	97	0	33
	rear udder length	g	102	0	68	99	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	70	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 99**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 99**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	66	90	0	32
	udder depth	g	89	0	74	92	0	33
	teat length	g	91	0	78	95	0	33
	teat thickness	g	105	0	70	108	0	33
	rear teats direction	g	98	0	75	104	0	33
	front teat placement	g	87	0	80	88	0	33
	rear teat placement	g	96	0	67	97	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	69	99	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