

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 6200193861

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	76	102	0	38
	daily milk index	g	106	0	85	103	0	41
	meat index	g	117	0	72	107	0	36
	fitness	g	93	0	81	93	0	40
	ecological total merit index	g	108	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	402	0	77	48	0	37
	daily fat yield	g	-5.6	0	77	-2.5	0	37
	daily protein yield	g	18	0	76	10.7	0	37
	daily fat content	g	-0.27	0	77	-0.06	0	37
	daily protein content	g	0.05	0	76	0.11	0	37
3.Meso	net gain	g	119	0	73	105	0	36
	randman	g	111	0	72	105	0	36
	class	g	112	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	72	92	0	37
	persistency	g	108	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	82	93	0	40
	somatic cell score	g	87	0	77	92	0	37
	milking speed	g	98	0	84	97	0	37
	mastitis	g	94	0	58	93	0	34
	cysts	g	98	0	65	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	98	0	71	97	0	36
	calving ease paternal	g	83	0	78	97	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	74	100	0	37
	vitality	g	90	0	70	99	0	36
	early fertility disorder	g	98	0	66	103	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	118	0	69	108	0	33
	sum. legs	g	101	0	64	100	0	32
	sum. udder	g	100	0	80	100	0	33
	rump height	g	121	0	77	102	0	33
	back length	g	117	0	72	103	0	33
	rump width	g	116	0	71	106	0	33
	body depth	g	110	0	70	99	0	33
	rump angle	g	105	0	73	100	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	94	0	33
	hock joint thickness	g	81	0	74	83	0	33
	pasterns	g	114	0	69	112	0	33
	hoof height	g	111	0	62	108	0	32
	fore udder length	g	101	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	90	0	70	93	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 99**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 99**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	68	99	0	33
	udder depth	g	105	0	76	101	0	33
	teat length	g	104	0	80	98	0	33
	teat thickness	g	107	0	71	108	0	33
	rear teats direction	g	112	0	77	113	0	33
	front teat placement	g	90	0	83	95	0	33
	rear teat placement	g	103	0	70	106	0	32
	udder cleanliness	g	95	0	71	98	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