

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 723

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	84	106	0	43
	daily milk index	g	110	0	93	107	0	46
	meat index	g	98	0	86	100	0	43
	fitness	g	103	0	84	99	0	45
	ecological total merit index	g	114	0	88	105	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	417	0	90	224	0	44
	daily fat yield	g	8.4	0	89	8.7	0	44
	daily protein yield	g	19.3	0	87	11.5	0	44
	daily fat content	g	-0.11	0	89	0	0	44
	daily protein content	g	0.05	0	87	0.05	0	44
3.Meso	net gain	g	101	0	87	107	0	43
	randman	g	100	0	80	99	0	43
	class	g	96	0	84	98	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	73	100	0	42
	persistence	g	101	0	87	100	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	88	98	0	45
	somatic cell score	g	91	0	86	95	0	44
	milking speed	g	117	0	88	107	0	45
	mastitis	g	109	0	58	101	0	38
	cysts	g	102	0	67	101	0	40
6.Plodnost	fertility	g	101	0	74	101	0	42
	calving ease paternal	g	101	0	91	98	0	44
	calving ease maternal	g	109	0	81	104	0	43
	vitality	g	109	0	76	99	0	42
	early fertility disorder	g	97	0	69	99	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	91	110	0	45
	sum. muscularity	g	83	0	82	98	0	42
	sum. legs	g	104	0	73	104	0	41
	sum. udder	g	113	0	86	111	0	44
	rump height	g	99	0	91	108	0	44
	back length	g	111	0	87	114	0	43
	rump width	g	103	0	85	111	0	43
	body depth	g	107	0	83	111	0	42
	rump angle	g	100	0	85	98	0	43
	rear leg side view	g	101	0	83	102	0	43
	hock joint thickness	g	114	0	82	107	0	43
	pasterns	g	105	0	82	100	0	42
	hoof height	g	99	0	69	97	0	40
	fore udder length	g	95	0	83	93	0	42
	rear udder length	g	104	0	84	106	0	42
fore udd. attach.	g	118	0	83	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 723

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	79	94	0	42
	udder depth	g	109	0	88	106	0	44
	teat length	g	90	0	90	99	0	45
	teat thickness	g	93	0	87	96	0	43
	rear teats direction	g	115	0	88	113	0	44
	front teat placement	g	112	0	88	106	0	45
	rear teat placement	g	109	0	82	106	0	42
	udder cleanliness	g	108	0	85	102	0	42

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