

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 723

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	76	100	0	36
	daily milk index	g	99	0	85	95	0	39
	meat index	g	88	0	73	94	0	34
	fitness	g	113	0	81	108	0	38
	ecological total merit index	g	118	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-104	0	77	-315	0	35
	daily fat yield	g	-4.7	0	77	-6.9	0	35
	daily protein yield	g	0.4	0	76	-5.6	0	35
	daily fat content	g	-0.01	0	77	0.08	0	35
	daily protein content	g	0.05	0	76	0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	97	0	74	100	0	34
	randman	g	88	0	73	92	0	34
	class	g	89	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	72	106	0	35
	persistence	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	83	109	0	38
	somatic cell score	g	112	0	78	104	0	35
	milking speed	g	112	0	84	108	0	35
	mastitis	g	114	0	60	112	0	34
	cysts	g	104	0	66	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	100	0	71	102	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	101	0	35
	calving ease maternal	g	113	0	74	107	0	35
	vitality	g	97	0	71	98	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	67	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	79	109	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	70	106	0	33
	sum. legs	g	105	0	66	104	0	33
	sum. udder	g	114	0	81	105	0	33
	rump height	g	113	0	77	109	0	33
	back length	g	110	0	72	109	0	33
	rump width	g	109	0	71	110	0	33
	body depth	g	108	0	70	108	0	33
	rump angle	g	106	0	74	101	0	33
	rear leg side view	g	96	0	74	98	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	74	100	0	33
	pasterns	g	104	0	70	102	0	33
	hoof height	g	103	0	64	101	0	32
	fore udder length	g	97	0	70	89	0	33
	rear udder length	g	103	0	70	97	0	33
fore udd. attach.	g	115	0	73	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 723

MG:

Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	68	95	0	33
	udder depth	g	111	0	77	108	0	33
	teat length	g	100	0	80	100	0	33
	teat thickness	g	87	0	72	92	0	33
	rear teats direction	g	118	0	77	107	0	33
	front teat placement	g	112	0	83	104	0	33
	rear teat placement	g	110	0	71	103	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	71	100	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