

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 723
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 723
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	74	99	0	38
	daily milk index	g	102	0	84	100	0	41
	meat index	g	92	0	71	97	0	36
	fitness	g	109	0	79	100	0	40
	ecological total merit index	g	109	0	80	102	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	11	0	75	-91	0	38
	daily fat yield	g	8.4	0	75	3.7	0	38
	daily protein yield	g	-0.3	0	74	-2.9	0	38
	daily fat content	g	0.1	0	75	0.1	0	38
	daily protein content	g	-0.01	0	74	0	0	38
3.Meso	net gain	g	92	0	72	101	0	36
	randman	g	92	0	70	95	0	36
	class	g	96	0	70	98	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	69	98	0	37
	persistence	g	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	80	100	0	41
	somatic cell score	g	105	0	75	101	0	38
	milking speed	g	106	0	81	105	0	38
	mastitis	g	100	0	55	100	0	35
	cysts	g	102	0	63	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	115	0	68	102	0	37
	calving ease paternal	g	102	0	76	103	0	38
	calving ease maternal	g	100	0	72	100	0	37
	vitality	g	103	0	67	99	0	37
	early fertility disorder	g	113	0	63	103	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	107	0	34
	sum. muscularity	g	96	0	67	104	0	34
	sum. legs	g	111	0	62	107	0	33
	sum. udder	g	101	0	77	100	0	34
	rump height	g	100	0	75	107	0	34
	back length	g	100	0	70	108	0	34
	rump width	g	98	0	69	108	0	34
	body depth	g	102	0	68	108	0	34
	rump angle	g	88	0	71	97	0	34
	rear leg side view	g	99	0	71	99	0	34
	hock joint thickness	g	113	0	71	106	0	34
	pasterns	g	105	0	67	103	0	34
	hoof height	g	101	0	60	99	0	33
	fore udder length	g	87	0	68	88	0	34
	rear udder length	g	104	0	68	99	0	34
fore udd. attach.	g	105	0	70	104	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 723**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 723**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	65	93	0	34
	udder depth	g	102	0	74	102	0	34
	teat length	g	104	0	77	108	0	34
	teat thickness	g	98	0	69	99	0	34
	rear teats direction	g	95	0	74	96	0	34
	front teat placement	g	103	0	80	103	0	34
	rear teat placement	g	95	0	67	96	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	68	101	0	34

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		