

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 723
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 723
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	76	104	0	36
	daily milk index	g	110	0	85	101	0	39
	meat index	g	98	0	73	100	0	34
	fitness	g	103	0	81	104	0	39
	ecological total merit index	g	116	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	156	0	78	-94	0	36
	daily fat yield	g	18.6	0	77	2.3	0	36
	daily protein yield	g	10	0	76	0.8	0	36
	daily fat content	g	0.15	0	77	0.08	0	36
	daily protein content	g	0.06	0	76	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	92	0	73	95	0	34
	class	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	72	101	0	36
	persistence	g	111	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	83	103	0	39
	somatic cell score	g	104	0	78	101	0	36
	milking speed	g	110	0	84	104	0	36
	mastitis	g	111	0	60	107	0	34
	cysts	g	93	0	66	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	71	100	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	104	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	75	104	0	35
	vitality	g	109	0	71	103	0	35
	early fertility disorder	g	89	0	67	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	80	107	0	33
	sum. muscularity	g	105	0	70	109	0	33
	sum. legs	g	106	0	66	103	0	33
	sum. udder	g	113	0	81	101	0	33
	rump height	g	115	0	77	106	0	33
	back length	g	112	0	72	107	0	33
	rump width	g	110	0	72	108	0	33
	body depth	g	115	0	71	108	0	33
	rump angle	g	92	0	74	101	0	33
	rear leg side view	g	92	0	75	94	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	75	97	0	33
	pasterns	g	107	0	70	102	0	33
	hoof height	g	107	0	64	101	0	33
	fore udder length	g	89	0	71	87	0	33
	rear udder length	g	103	0	71	101	0	33
fore udd. attach.	g	115	0	73	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 723**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	69	91	0	33
	udder depth	g	110	0	77	103	0	33
	teat length	g	110	0	80	103	0	33
	teat thickness	g	108	0	72	101	0	33
	rear teats direction	g	102	0	78	99	0	33
	front teat placement	g	108	0	84	99	0	33
	rear teat placement	g	97	0	71	93	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	71	102	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		