

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 723
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 723
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	76	102	0	36
	daily milk index	g	95	0	85	96	0	39
	meat index	g	100	0	73	101	0	34
	fitness	g	117	0	81	106	0	39
	ecological total merit index	g	110	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-476	0	77	-318	0	36
	daily fat yield	g	-4.3	0	76	-3.3	0	36
	daily protein yield	g	-9.3	0	76	-5.4	0	36
	daily fat content	g	0.21	0	76	0.13	0	36
	daily protein content	g	0.1	0	76	0.08	0	36
3.Meso	net gain	g	106	0	73	107	0	34
	randman	g	97	0	72	99	0	34
	class	g	101	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	72	101	0	36
	persistence	g	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	82	105	0	39
	somatic cell score	g	117	0	77	105	0	36
	milking speed	g	92	0	83	100	0	36
	mastitis	g	112	0	58	105	0	34
	cysts	g	111	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	113	0	71	103	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	78	101	0	36
	calving ease maternal	g	105	0	74	105	0	35
	vitality	g	103	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	116	0	69	109	0	33
	sum. legs	g	97	0	65	97	0	33
	sum. udder	g	98	0	80	100	0	33
	rump height	g	86	0	77	98	0	33
	back length	g	96	0	72	103	0	33
	rump width	g	104	0	71	106	0	33
	body depth	g	102	0	70	104	0	33
	rump angle	g	93	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	96	0	74	99	0	33
	hock joint thickness	g	86	0	74	95	0	33
	pasterns	g	100	0	69	97	0	33
	hoof height	g	98	0	63	96	0	33
	fore udder length	g	84	0	70	86	0	33
rear udder length	g	92	0	70	97	0	33	
fore udd. attach.	g	102	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 723**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	96	0	33
	udder depth	g	98	0	76	101	0	33
	teat length	g	105	0	80	102	0	33
	teat thickness	g	101	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	108	0	77	106	0	33
	front teat placement	g	96	0	82	102	0	33
	rear teat placement	g	100	0	70	101	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	71	103	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