

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	73	94	0	36
	daily milk index	g	112	0	83	99	0	39
	meat index	g	103	0	68	102	0	34
	fitness	g	91	0	78	89	0	39
	ecological total merit index	g	96	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	634	0	75	260	0	36
	daily fat yield	g	17.3	0	74	-4.3	0	36
	daily protein yield	g	15.7	0	73	3	0	36
	daily fat content	g	-0.11	0	74	-0.17	0	36
	daily protein content	g	-0.08	0	73	-0.07	0	36
3.Meso	net gain	g	110	0	70	106	0	34
	randman	g	96	0	67	96	0	34
	class	g	104	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	68	93	0	35
	persistency	g	88	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	100	0	39
	somatic cell score	g	106	0	74	104	0	36
	milking speed	g	108	0	80	98	0	36
	mastitis	g	100	0	53	94	0	32
	cysts	g	96	0	62	92	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	67	89	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	75	101	0	36
	calving ease maternal	g	95	0	71	90	0	35
	vitality	g	101	0	66	98	0	34
	early fertility disorder	g	93	0	62	96	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	76	102	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	66	99	0	32
	sum. legs	g	97	0	60	94	0	31
	sum. udder	g	92	0	76	91	0	32
	rump height	g	101	0	74	103	0	33
	back length	g	99	0	69	100	0	33
	rump width	g	104	0	68	102	0	33
	body depth	g	103	0	66	100	0	32
	rump angle	g	105	0	70	106	0	33
	rear leg side view	g	102	0	70	101	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	69	95	0	32
	pasterns	g	94	0	65	95	0	32
	hoof height	g	100	0	58	98	0	31
	fore udder length	g	111	0	66	108	0	32
	rear udder length	g	106	0	67	102	0	32
fore udd. attach.	g	89	0	68	87	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	64	95	0	32
	udder depth	g	85	0	73	88	0	33
	teat length	g	94	0	76	97	0	33
	teat thickness	g	103	0	68	101	0	33
	rear teats direction	g	107	0	73	101	0	33
	front teat placement	g	104	0	78	100	0	33
	rear teat placement	g	107	0	63	103	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	67	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