

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 214
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	76	95	0	37
	daily milk index	g	97	0	85	94	0	40
	meat index	g	99	0	72	103	0	34
	fitness	g	104	0	81	100	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	136	0	77	-80	0	37
	daily fat yield	g	-5.2	0	76	-13	0	37
	daily protein yield	g	-3.5	0	76	-4.8	0	36
	daily fat content	g	-0.14	0	76	-0.12	0	37
	daily protein content	g	-0.1	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	97	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	71	103	0	34
	class	g	96	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	72	103	0	36
	persistency	g	111	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	82	99	0	39
	somatic cell score	g	98	0	77	100	0	36
	milking speed	g	110	0	83	109	0	37
	mastitis	g	99	0	58	99	0	34
	cysts	g	101	0	65	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	105	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	77	91	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	74	102	0	36
	vitality	g	89	0	69	90	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	65	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	79	100	0	33
	sum. muscularity	g	93	0	69	101	0	33
	sum. legs	g	107	0	65	102	0	33
	sum. udder	g	95	0	80	98	0	33
	rump height	g	99	0	76	100	0	33
	back length	g	101	0	71	104	0	33
	rump width	g	100	0	71	100	0	33
	body depth	g	94	0	70	101	0	33
	rump angle	g	98	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	96	0	73	102	0	33
	hock joint thickness	g	107	0	73	101	0	33
	pasterns	g	103	0	69	101	0	33
	hoof height	g	105	0	62	107	0	32
	fore udder length	g	100	0	69	100	0	33
	rear udder length	g	106	0	70	99	0	33
fore udd. attach.	g	96	0	72	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 214**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	67	102	0	33
	udder depth	g	95	0	76	99	0	33
	teat length	g	90	0	79	96	0	33
	teat thickness	g	93	0	71	97	0	33
	rear teats direction	g	101	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	99	0	82	95	0	33
	rear teat placement	g	99	0	68	100	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	70	104	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