

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 214
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	95	0	74	97	0	37
	daily milk index	g	99	0	84	97	0	40
	meat index	g	99	0	71	103	0	34
	fitness	g	91	0	80	95	0	39
	ecological total merit index	g	99	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	137	0	76	19	0	37
	daily fat yield	g	-10.4	0	75	-9.1	0	37
	daily protein yield	g	5.3	0	75	0.3	0	36
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.12	0	37
	daily protein content	g	0.01	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	96	0	72	102	0	34
	randman	g	100	0	70	103	0	34
	class	g	99	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	70	100	0	36
	persistency	g	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	102	0	39
	somatic cell score	g	108	0	76	103	0	36
	milking speed	g	101	0	82	105	0	36
	mastitis	g	105	0	55	100	0	33
	cysts	g	89	0	63	96	0	35
6.Plodnost	fertility	g	71	0	69	89	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	77	90	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	73	105	0	36
	vitality	g	102	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	94	0	64	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	68	108	0	33
	sum. legs	g	105	0	63	101	0	33
	sum. udder	g	99	0	78	97	0	33
	rump height	g	98	0	76	100	0	33
	back length	g	98	0	70	102	0	33
	rump width	g	101	0	69	103	0	33
	body depth	g	99	0	68	101	0	33
	rump angle	g	110	0	72	107	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	100	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	72	97	0	33
	pasterns	g	99	0	68	100	0	33
	hoof height	g	107	0	60	109	0	32
	fore udder length	g	95	0	68	97	0	33
	rear udder length	g	94	0	69	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200399652**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35206494**
HARVESTER
Rang po polubraći ESI (OEZV): **163 / 214**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 214**
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	70	106	0	33
	suspensory ligament	g	100	0	66	98	0	33
	udder depth	g	101	0	75	101	0	33
	teat length	g	89	0	78	96	0	33
	teat thickness	g	98	0	70	101	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	93	0	81	91	0	33
	rear teat placement	g	102	0	67	97	0	32
	udder cleanliness	g	108	0	69	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