

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1149
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1149
Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	75	93	0	38
	daily milk index	g	94	0	84	96	0	41
	meat index	g	100	0	72	97	0	36
	fitness	g	106	0	80	95	0	40
	ecological total merit index	g	102	0	82	93	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-117	0	77	55	0	37
	daily fat yield	g	-14.6	0	76	-9.6	0	37
	daily protein yield	g	-4.9	0	75	-0.6	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	76	-0.15	0	37
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	100	0	73	95	0	36
	randman	g	99	0	71	96	0	36
	class	g	101	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	71	98	0	37
	persistency	g	110	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	87	0	40
	somatic cell score	g	92	0	77	87	0	37
	milking speed	g	102	0	83	106	0	38
	mastitis	g	97	0	58	93	0	35
	cysts	g	100	0	65	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	111	0	70	103	0	36
	calving ease paternal	g	102	0	78	104	0	38
	calving ease maternal	g	96	0	74	98	0	37
	vitality	g	103	0	70	100	0	37
	early fertility disorder	g	105	0	65	101	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	79	98	0	33
	sum. muscularity	g	120	0	69	112	0	33
	sum. legs	g	107	0	65	103	0	33
	sum. udder	g	100	0	80	97	0	33
	rump height	g	102	0	76	97	0	33
	back length	g	102	0	72	95	0	33
	rump width	g	106	0	71	100	0	33
	body depth	g	108	0	70	104	0	33
	rump angle	g	92	0	73	96	0	33
	rear leg side view	g	101	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	74	98	0	33
	pasterns	g	101	0	69	102	0	33
	hoof height	g	106	0	63	105	0	33
	fore udder length	g	101	0	70	104	0	33
	rear udder length	g	100	0	70	101	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **939 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 1149**
Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	97	0	33
	udder depth	g	103	0	76	97	0	33
	teat length	g	103	0	79	103	0	33
	teat thickness	g	95	0	71	98	0	33
	rear teats direction	g	89	0	77	91	0	33
	front teat placement	g	85	0	82	93	0	33
	rear teat placement	g	91	0	69	93	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima