

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1149
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	76	106	0	38
	daily milk index	g	106	0	85	106	0	41
	meat index	g	98	0	73	98	0	36
	fitness	g	99	0	82	103	0	40
	ecological total merit index	g	105	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	195	0	78	335	0	38
	daily fat yield	g	10	0	77	7.9	0	38
	daily protein yield	g	8.1	0	76	9.6	0	38
	daily fat content	g	0.02	0	77	-0.07	0	38
	daily protein content	g	0.02	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	net gain	g	93	0	74	96	0	36
	randman	g	99	0	73	98	0	36
	class	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	73	102	0	37
	persistence	g	96	0	77			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	83	99	0	40
	somatic cell score	g	90	0	78	98	0	38
	milking speed	g	119	0	84	107	0	38
	mastitis	g	97	0	60	102	0	35
	cysts	g	97	0	66	101	0	36
6.Plodnost	fertility	g	106	0	72	105	0	37
	calving ease paternal	g	110	0	79	104	0	38
	calving ease maternal	g	99	0	75	99	0	37
	vitality	g	95	0	71	100	0	37
	early fertility disorder	g	102	0	67	102	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	80	96	0	33
	sum. muscularity	g	98	0	70	103	0	33
	sum. legs	g	110	0	66	103	0	33
	sum. udder	g	100	0	81	100	0	33
	rump height	g	100	0	77	97	0	33
	back length	g	97	0	72	95	0	33
	rump width	g	93	0	72	95	0	33
	body depth	g	100	0	71	99	0	33
	rump angle	g	94	0	74	101	0	33
	rear leg side view	g	101	0	75	101	0	33
	hock joint thickness	g	100	0	75	98	0	33
	pasterns	g	105	0	70	102	0	33
	hoof height	g	108	0	64	106	0	33
	fore udder length	g	110	0	71	104	0	33
	rear udder length	g	111	0	71	104	0	33
fore udd. attach.	g	101	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 1149**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	69	97	0	33
	udder depth	g	91	0	77	98	0	33
	teat length	g	91	0	80	91	0	33
	teat thickness	g	94	0	72	96	0	33
	rear teats direction	g	91	0	78	93	0	33
	front teat placement	g	97	0	83	93	0	33
	rear teat placement	g	97	0	71	93	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	71	102	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima