

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1149
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	100	0	77	99	0	37
	daily milk index	g	98	0	85	98	0	40
	meat index	g	98	0	74	98	0	34
	fitness	g	102	0	82	101	0	39
	ecological total merit index	g	101	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	195	0	78	93	0	37
	daily fat yield	g	-7.7	0	77	-6	0	37
	daily protein yield	g	0.7	0	77	-0.4	0	37
	daily fat content	g	-0.2	0	77	-0.12	0	37
	daily protein content	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	net gain	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	96	0	73	97	0	34
	class	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	74	104	0	36
	persistency	g	94	0	78			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	83	100	0	39
	somatic cell score	g	87	0	78	96	0	36
	milking speed	g	110	0	84	103	0	36
	mastitis	g	99	0	62	105	0	34
	cysts	g	98	0	67	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	72	101	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	79	101	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	75	105	0	36
	vitality	g	99	0	72	99	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	68	96	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	80	100	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	71	109	0	33
	sum. legs	g	103	0	67	100	0	33
	sum. udder	g	104	0	82	105	0	33
	rump height	g	101	0	78	100	0	34
	back length	g	102	0	73	99	0	33
	rump width	g	101	0	72	102	0	33
	body depth	g	104	0	71	103	0	33
	rump angle	g	106	0	75	103	0	33
	rear leg side view	g	105	0	75	106	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	75	98	0	33
	pasterns	g	99	0	71	97	0	33
	hoof height	g	103	0	65	103	0	33
	fore udder length	g	105	0	71	101	0	33
	rear udder length	g	95	0	71	96	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **826 / 1149**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **724 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	69	105	0	33
	udder depth	g	107	0	77	106	0	33
	teat length	g	93	0	81	97	0	33
	teat thickness	g	99	0	73	96	0	33
	rear teats direction	g	92	0	78	94	0	33
	front teat placement	g	89	0	84	94	0	33
	rear teat placement	g	91	0	72	94	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	72	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima