

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	73	89	0	37
	daily milk index	g	95	0	83	90	0	40
	meat index	g	98	0	70	94	0	34
	fitness	g	97	0	79	97	0	39
	ecological total merit index	g	96	0	80	91	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-282	0	75	-467	0	37
	daily fat yield	g	-6.7	0	74	-10.4	0	37
	daily protein yield	g	-7.8	0	73	-13.9	0	36
	daily fat content	g	0.07	0	74	0.17	0	37
	daily protein content	g	0.03	0	73	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	93	0	71	91	0	34
	randman	g	102	0	70	95	0	34
	class	g	97	0	69	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	69	98	0	36
	persistence	g	109	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	79	94	0	39
	somatic cell score	g	86	0	74	88	0	36
	milking speed	g	110	0	80	107	0	36
	mastitis	g	110	0	55	104	0	33
	cysts	g	97	0	62	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	97	0	68	101	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	76	105	0	37
	calving ease maternal	g	100	0	71	100	0	36
	vitality	g	100	0	66	99	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	62	97	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	95	0	76	95	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	66	109	0	33
	sum. legs	g	92	0	62	94	0	32
	sum. udder	g	107	0	77	99	0	33
	rump height	g	96	0	74	94	0	33
	back length	g	94	0	69	94	0	33
	rump width	g	96	0	68	98	0	33
	body depth	g	100	0	67	101	0	33
	rump angle	g	93	0	70	99	0	33
	rear leg side view	g	109	0	70	108	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	70	97	0	32
	pasterns	g	94	0	66	94	0	33
	hoof height	g	98	0	59	99	0	32
	fore udder length	g	105	0	67	102	0	33
	rear udder length	g	97	0	67	91	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	68	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	65	92	0	32
	udder depth	g	101	0	73	101	0	33
	teat length	g	91	0	77	97	0	33
	teat thickness	g	92	0	69	98	0	33
	rear teats direction	g	103	0	74	94	0	33
	front teat placement	g	104	0	79	96	0	33
	rear teat placement	g	95	0	64	93	0	30
	udder cleanliness	g	106	0	68	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima