

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJEHOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	85	0	67	85	0	24
	daily milk index	g	90	0	78	87	0	30
	meat index	g	89	0	63	93	0	20
	fitness	g	96	0	72	98	0	28
	ecological total merit index	g	87	0	74	88	0	27
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-622	0	68	-653	0	23
	daily fat yield	g	-10	0	67	-15.8	0	23
	daily protein yield	g	-15.8	0	66	-18.7	0	22
	daily fat content	g	0.22	0	67	0.16	0	23
	daily protein content	g	0.09	0	66	0.07	0	22
3.Meso	net gain	g	87	0	64	92	0	20
	randman	g	88	0	62	91	0	20
	class	g	100	0	62	101	0	20
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	62	99	0	23
	persistency	g	98	0	65			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	74	99	0	28
	somatic cell score	g	96	0	67	101	0	22
	milking speed	g	94	0	74	93	0	23
	mastitis	g	95	0	45	99	0	18
	cysts	g	90	0	53	95	0	20
6.Plodnost	fertility	g	99	0	60	98	0	21
	calving ease paternal	g	96	0	69	101	0	22
	calving ease maternal	g	99	0	64	97	0	22
	vitality	g	96	0	58	98	0	21
	early fertility disorder	g	99	0	54	101	0	20
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	70	96	0	16
	sum. muscularity	g	115	0	58	116	0	16
	sum. legs	g	92	0	53	94	0	16
	sum. udder	g	86	0	71	88	0	16
	rump height	g	97	0	68	95	0	16
	back length	g	98	0	61	97	0	16
	rump width	g	98	0	60	100	0	16
	body depth	g	103	0	59	100	0	16
	rump angle	g	102	0	63	102	0	16
	rear leg side view	g	100	0	63	98	0	16
	hock joint thickness	g	85	0	63	89	0	16
	pasterns	g	96	0	58	97	0	16
	hoof height	g	97	0	50	98	0	16
	fore udder length	g	91	0	59	90	0	16
	rear udder length	g	96	0	59	93	0	16
fore udd. attach.	g	100	0	61	99	0	15	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	56	99	0	16
	udder depth	g	101	0	67	100	0	16
	teat length	g	114	0	71	110	0	16
	teat thickness	g	95	0	61	98	0	16
	rear teats direction	g	81	0	67	87	0	16
	front teat placement	g	85	0	74	87	0	16
	rear teat placement	g	90	0	57	93	0	14
	udder cleanliness	g	105	0	60	101	0	16

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima