

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	110	0	65	114	0	33
	daily milk index	n	107	0	81	110	0	36
	meat index	k	104	0	26	104	0	27
	fitness	g	104	0	75	105	0	35
	ecological total merit index	n	105	0	73	111	0	34
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	65	0	71	463	0	33
	daily fat yield	n	17.4	0	71	15.8	0	32
	daily protein yield	n	3.4	0	70	12.5	0	32
	daily fat content	n	0.19	0	71	-0.03	0	32
	daily protein content	n	0.01	0	70	-0.05	0	32
3.Meso	net gain	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	107	0	26	107	0	27
	class	k	100	0	26	100	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	65	105	0	31
	persistence	n	92	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	107	0	77	103	0	34
	somatic cell score	n	103	0	71	100	0	32
	milking speed	n	94	0	77	89	0	33
	mastitis	g	112	0	49	105	0	29
	cysts	g	96	0	57	100	0	30
6.Plodnost	fertility	g	99	0	63	103	0	31
	calving ease paternal	n	108	0	73	106	0	32
	calving ease maternal	n	97	0	67	97	0	32
	vitality	n	115	0	63	107	0	31
	early fertility disorder	g	102	0	58	102	0	30
7.Vanjština	sum. frame	n	104	0	73	107	0	27
	sum. muscularity	n	102	0	62	97	0	27
	sum. legs	n	106	0	57	107	0	27
	sum. udder	n	106	0	73	109	0	27
	rump height	n	102	0	71	108	0	27
	back length	n	110	0	65	111	0	27
	rump width	n	109	0	64	107	0	27
	body depth	n	107	0	63	107	0	27
	rump angle	n	84	0	66	85	0	27
	rear leg side view	n	96	0	66	95	0	27
	hock joint thickness	n	99	0	66	103	0	27
	pasterns	n	100	0	62	100	0	27
	hoof height	n	101	0	54	102	0	26
	fore udder length	n	101	0	63	104	0	27
rear udder length	n	100	0	63	103	0	27	
fore udd. attach.	n	116	0	65	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	91	0	60	96	0	27
	udder depth	n	108	0	70	108	0	27
	teat length	n	110	0	74	111	0	27
	teat thickness	n	107	0	65	105	0	27
	rear teats direction	n	100	0	70	98	0	27
	front teat placement	n	94	0	76	103	0	27
	rear teat placement	n	93	0	62	98	0	27
	udder cleanliness	n	97	0	64	99	0	27

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		