

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 949
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 949
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	68	117	0	35
	daily milk index	g	115	0	83	114	0	37
	meat index	k	106	0	27	106	0	28
	fitness	g	100	0	78	106	0	37
	ecological total merit index	g	107	0	76	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	968	0	74	716	0	34
	daily fat yield	g	17.9	0	74	15.5	0	34
	daily protein yield	g	23.9	0	73	19.9	0	34
	daily fat content	g	-0.25	0	74	-0.17	0	34
	daily protein content	g	-0.12	0	73	-0.06	0	34
3.Meso	net gain	k	103	0	27	103	0	28
	randman	k	109	0	26	109	0	27
	class	k	102	0	27	102	0	28
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	106	0	33
	persistency	g	90	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	79	103	0	37
	somatic cell score	g	101	0	74	100	0	34
	milking speed	g	93	0	80	91	0	34
	mastitis	g	93	0	55	105	0	31
	cysts	g	98	0	62	100	0	32
6.Plodnost	fertility	g	103	0	68	106	0	33
	calving ease paternal	g	98	0	75	103	0	34
	calving ease maternal	g	100	0	71	101	0	33
	vitality	g	97	0	67	103	0	33
	early fertility disorder	g	105	0	63	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	77	108	0	31
	sum. muscularity	g	99	0	66	97	0	31
	sum. legs	g	106	0	62	107	0	31
	sum. udder	g	115	0	77	112	0	31
	rump height	g	107	0	74	107	0	31
	back length	g	109	0	69	109	0	31
	rump width	g	113	0	68	107	0	31
	body depth	g	111	0	67	108	0	31
	rump angle	g	98	0	70	93	0	31
	rear leg side view	g	95	0	71	97	0	31
	hock joint thickness	g	95	0	71	102	0	31
	pasterns	g	100	0	66	98	0	31
	hoof height	g	104	0	59	106	0	30
	fore udder length	g	104	0	67	105	0	31
	rear udder length	g	104	0	67	104	0	31
fore udd. attach.	g	114	0	69	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **653 / 949**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **770 / 949**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	101	0	31
	udder depth	g	105	0	73	107	0	31
	teat length	g	88	0	77	98	0	31
	teat thickness	g	94	0	69	98	0	31
	rear teats direction	g	113	0	74	105	0	31
	front teat placement	g	114	0	80	108	0	31
	rear teat placement	g	108	0	67	105	0	31
	udder cleanliness	g	100	0	68	101	0	31

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		