

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 949
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 949
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	72	123	0	32
	daily milk index	g	131	0	82	122	0	34
	meat index	g	107	0	70	107	0	41
	fitness	g	94	0	78	102	0	36
	ecological total merit index	g	112	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1327	0	74	935	0	31
	daily fat yield	g	48.4	0	73	29.1	0	31
	daily protein yield	g	39.5	0	72	26.9	0	31
	daily fat content	g	-0.07	0	73	-0.11	0	31
	daily protein content	g	-0.08	0	72	-0.07	0	31
3.Meso	net gain	g	106	0	71	107	0	41
	randman	g	109	0	70	106	0	41
	class	g	101	0	69	104	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	67	106	0	33
	persistency	g	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	79	98	0	36
	somatic cell score	g	92	0	74	98	0	31
	milking speed	g	92	0	80	95	0	31
	mastitis	g	96	0	53	102	0	37
	cysts	g	96	0	61	104	0	39
6.Plodnost	fertility	g	89	0	67	102	0	41
	calving ease paternal	g	109	0	75	107	0	43
	calving ease maternal	g	98	0	71	102	0	42
	vitality	g	115	0	66	111	0	41
	early fertility disorder	g	96	0	61	104	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	76	103	0	44
	sum. muscularity	g	86	0	66	92	0	41
	sum. legs	g	106	0	61	107	0	39
	sum. udder	g	112	0	76	113	0	44
	rump height	g	106	0	74	103	0	43
	back length	g	103	0	69	106	0	42
	rump width	g	101	0	67	104	0	41
	body depth	g	108	0	66	105	0	41
	rump angle	g	93	0	70	86	0	42
	rear leg side view	g	85	0	70	90	0	42
	hock joint thickness	g	105	0	70	100	0	42
	pasterns	g	100	0	65	102	0	41
	hoof height	g	98	0	58	106	0	38
	fore udder length	g	119	0	66	115	0	41
	rear udder length	g	114	0	67	109	0	41
fore udd. attach.	g	107	0	68	109	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228146**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 949**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 949**
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	64	105	0	40
	udder depth	g	98	0	73	103	0	43
	teat length	g	106	0	77	105	0	44
	teat thickness	g	108	0	68	107	0	42
	rear teats direction	g	106	0	73	106	0	43
	front teat placement	g	105	0	79	102	0	45
	rear teat placement	g	109	0	66	104	0	41
	udder cleanliness	g	98	0	67	103	0	41

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