

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 167
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 167
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	73	110	0	43
	daily milk index	g	103	0	83	102	0	45
	meat index	g	116	0	71	116	0	43
	fitness	g	112	0	77	103	0	44
	ecological total merit index	g	115	0	79	107	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	196	0	75	169	0	44
	daily fat yield	g	1.1	0	74	-0.5	0	43
	daily protein yield	g	7.1	0	73	5.1	0	43
	daily fat content	g	-0.09	0	74	-0.09	0	43
	daily protein content	g	0	0	73	-0.01	0	43
3.Meso	net gain	g	113	0	72	113	0	43
	randman	g	114	0	70	114	0	43
	class	g	109	0	70	109	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	66	102	0	39
	persistency	g	108	0	72	100	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	79	100	0	44
	somatic cell score	g	105	0	74	100	0	43
	milking speed	g	101	0	80	94	0	45
	mastitis	g	101	0	49	98	0	33
	cysts	g	106	0	59	103	0	37
6.Plodnost	fertility	g	113	0	66	106	0	40
	calving ease paternal	g	98	0	76	101	0	44
	calving ease maternal	g	112	0	71	102	0	42
	vitality	g	96	0	67	98	0	42
	early fertility disorder	g	108	0	60	103	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	76	107	0	44
	sum. muscularity	g	100	0	65	117	0	40
	sum. legs	g	99	0	59	97	0	37
	sum. udder	g	108	0	76	108	0	43
	rump height	g	108	0	74	104	0	43
	back length	g	103	0	68	107	0	42
	rump width	g	108	0	67	114	0	41
	body depth	g	96	0	66	106	0	41
	rump angle	g	100	0	69	95	0	42
	rear leg side view	g	103	0	69	94	0	41
	hock joint thickness	g	102	0	69	86	0	41
	pasterns	g	104	0	65	103	0	40
	hoof height	g	108	0	56	112	0	36
	fore udder length	g	103	0	66	105	0	41
	rear udder length	g	93	0	66	95	0	41
fore udd. attach.	g	98	0	68	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 167**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 167**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	63	95	0	39
	udder depth	g	107	0	73	101	0	43
	teat length	g	90	0	76	96	0	44
	teat thickness	g	89	0	68	100	0	41
	rear teats direction	g	97	0	73	104	0	43
	front teat placement	g	112	0	78	112	0	44
	rear teat placement	g	103	0	65	101	0	40
	udder cleanliness	g	99	0	67	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima