

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračići SI (GZW): 451 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 413 / 594
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	73	119	0	42
	daily milk index	g	107	0	83	112	0	45
	meat index	g	105	0	70	99	0	42
	fitness	g	116	0	78	113	0	43
	ecological total merit index	g	115	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	338	0	75	597	0	43
	daily fat yield	g	16.7	0	74	18.3	0	43
	daily protein yield	g	5	0	73	16.3	0	42
	daily fat content	g	0.03	0	74	-0.08	0	43
	daily protein content	g	-0.09	0	73	-0.06	0	42
3.Meso	net gain	g	104	0	72	101	0	43
	randman	g	105	0	71	100	0	42
	class	g	101	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	66	111	0	39
	persistency	g	95	0	73	102	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	79	113	0	44
	somatic cell score	g	113	0	74	111	0	43
	milking speed	g	98	0	80	101	0	44
	mastitis	g	112	0	51	110	0	32
	cysts	g	108	0	60	106	0	37
6.Plodnost	fertility	g	114	0	67	104	0	39
	calving ease paternal	g	110	0	76	109	0	44
	calving ease maternal	g	89	0	71	92	0	42
	vitality	g	111	0	68	112	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	61	103	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	96	0	43
	sum. muscularity	g	102	0	66	98	0	40
	sum. legs	g	109	0	60	109	0	37
	sum. udder	g	112	0	77	110	0	43
	rump height	g	101	0	75	95	0	43
	back length	g	102	0	69	100	0	41
	rump width	g	100	0	68	99	0	41
	body depth	g	100	0	67	98	0	40
	rump angle	g	108	0	70	99	0	41
	rear leg side view	g	102	0	70	99	0	41
	hock joint thickness	g	100	0	70	107	0	41
	pasterns	g	106	0	66	104	0	40
	hoof height	g	111	0	57	108	0	36
	fore udder length	g	109	0	66	111	0	40
	rear udder length	g	114	0	67	109	0	40
fore udd. attach.	g	111	0	68	109	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 594**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 594**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	64	105	0	39
	udder depth	g	100	0	73	102	0	42
	teat length	g	118	0	77	112	0	43
	teat thickness	g	106	0	69	98	0	41
	rear teats direction	g	104	0	74	109	0	42
	front teat placement	g	115	0	79	112	0	43
	rear teat placement	g	101	0	66	100	0	40
	udder cleanliness	g	101	0	67	104	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