

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 594
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 594
Posjednik: IVICA TADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	125	0	73	120	0	32
	daily milk index	g	123	0	83	116	0	34
	meat index	g	98	0	70	109	0	41
	fitness	g	108	0	78	112	0	36
	ecological total merit index	g	124	0	80	117	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1112	0	75	811	0	31
	daily fat yield	g	29.3	0	74	19.6	0	31
	daily protein yield	g	34	0	73	22.8	0	31
	daily fat content	g	-0.19	0	74	-0.16	0	31
	daily protein content	g	-0.06	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	net gain	g	106	0	72	112	0	42
	randman	g	89	0	70	102	0	41
	class	g	104	0	70	109	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	118	0	67	113	0	31
	persistency	g	115	0	74	106	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	80	110	0	35
	somatic cell score	g	117	0	75	109	0	31
	milking speed	g	101	0	81	99	0	31
	mastitis	g	106	0	51	106	0	32
	cysts	g	99	0	60	98	0	37
6.Plodnost	fertility	g	84	0	67	93	0	40
	calving ease paternal	g	100	0	77	99	0	44
	calving ease maternal	g	90	0	72	91	0	42
	vitality	g	110	0	68	105	0	42
	early fertility disorder	g	91	0	61	97	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	77	103	0	44
	sum. muscularity	g	100	0	66	100	0	40
	sum. legs	g	100	0	60	101	0	38
	sum. udder	g	116	0	77	112	0	43
	rump height	g	101	0	75	102	0	43
	back length	g	109	0	69	109	0	41
	rump width	g	104	0	68	101	0	41
	body depth	g	110	0	67	105	0	40
	rump angle	g	102	0	70	103	0	41
	rear leg side view	g	88	0	70	92	0	41
	hock joint thickness	g	89	0	70	92	0	41
	pasterns	g	98	0	66	99	0	40
	hoof height	g	100	0	57	101	0	36
	fore udder length	g	118	0	67	115	0	40
	rear udder length	g	113	0	67	117	0	41
fore udd. attach.	g	110	0	69	111	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 594**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 594**
Posjednik: **IVICA TADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	64	106	0	39
	udder depth	g	103	0	74	100	0	42
	teat length	g	98	0	77	109	0	44
	teat thickness	g	93	0	69	101	0	41
	rear teats direction	g	125	0	74	117	0	43
	front teat placement	g	117	0	80	110	0	44
	rear teat placement	g	113	0	67	106	0	40
	udder cleanliness	g	103	0	68	106	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima