

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 594
Posjednik: NIKOLINA KOSTELAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	73	120	0	32
	daily milk index	g	124	0	83	122	0	34
	meat index	g	99	0	70	97	0	42
	fitness	g	106	0	78	104	0	36
	ecological total merit index	g	118	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1022	0	75	887	0	31
	daily fat yield	g	30.1	0	74	29.9	0	31
	daily protein yield	g	35.6	0	73	27.1	0	31
	daily fat content	g	-0.14	0	74	-0.08	0	31
	daily protein content	g	-0.01	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	net gain	g	99	0	72	103	0	42
	randman	g	97	0	70	92	0	42
	class	g	101	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	67	109	0	31
	persistency	g	104	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	119	0	79	114	0	35
	somatic cell score	g	119	0	74	113	0	31
	milking speed	g	100	0	81	99	0	31
	mastitis	g	116	0	51	113	0	33
	cysts	g	99	0	60	96	0	38
6.Plodnost	fertility	g	85	0	67	82	0	40
	calving ease paternal	g	109	0	76	105	0	44
	calving ease maternal	g	94	0	71	96	0	42
	vitality	g	113	0	68	111	0	42
	early fertility disorder	g	91	0	61	92	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	103	0	44
	sum. muscularity	g	90	0	66	95	0	40
	sum. legs	g	107	0	60	103	0	38
	sum. udder	g	111	0	77	114	0	44
	rump height	g	104	0	74	102	0	43
	back length	g	104	0	69	107	0	41
	rump width	g	96	0	68	103	0	41
	body depth	g	96	0	67	104	0	41
	rump angle	g	108	0	70	100	0	42
	rear leg side view	g	95	0	70	94	0	42
	hock joint thickness	g	98	0	70	92	0	41
	pasterns	g	100	0	66	98	0	40
	hoof height	g	101	0	57	101	0	37
	fore udder length	g	121	0	66	123	0	40
	rear udder length	g	115	0	67	119	0	41
fore udd. attach.	g	101	0	69	107	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 594**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 594**
Posjednik: **NIKOLINA KOSTELAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	64	104	0	40
	udder depth	g	101	0	73	100	0	43
	teat length	g	105	0	77	104	0	44
	teat thickness	g	96	0	69	97	0	41
	rear teats direction	g	104	0	74	114	0	43
	front teat placement	g	115	0	80	117	0	44
	rear teat placement	g	105	0	66	109	0	41
	udder cleanliness	g	106	0	67	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima