

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 447
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 447
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	117	0	44
	daily milk index	g	110	0	85	108	0	46
	meat index	g	109	0	73	110	0	43
	fitness	g	102	0	80	105	0	45
	ecological total merit index	g	114	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	407	0	77	339	0	44
	daily fat yield	g	5.7	0	76	6.1	0	44
	daily protein yield	g	19.7	0	76	16.9	0	44
	daily fat content	g	-0.14	0	76	-0.1	0	44
	daily protein content	g	0.06	0	76	0.06	0	44
3.Meso	net gain	g	103	0	73	108	0	43
	randman	g	108	0	73	108	0	43
	class	g	109	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	70	109	0	42
	persistence	g	120	0	75	109	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	81	99	0	45
	somatic cell score	g	101	0	77	98	0	44
	milking speed	g	115	0	83	105	0	46
	mastitis	g	106	0	53	101	0	34
	cysts	g	96	0	64	102	0	40
6.Plodnost	fertility	g	90	0	70	101	0	42
	calving ease paternal	g	110	0	78	107	0	44
	calving ease maternal	g	99	0	74	102	0	43
	vitality	g	105	0	70	102	0	42
	early fertility disorder	g	94	0	65	100	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	79	98	0	45
	sum. muscularity	g	106	0	69	98	0	42
	sum. legs	g	102	0	64	108	0	41
	sum. udder	g	95	0	80	99	0	45
	rump height	g	91	0	77	100	0	44
	back length	g	98	0	72	98	0	43
	rump width	g	97	0	71	97	0	43
	body depth	g	92	0	70	96	0	42
	rump angle	g	108	0	73	99	0	43
	rear leg side view	g	90	0	73	94	0	43
	hock joint thickness	g	92	0	73	101	0	43
	pasterns	g	103	0	69	104	0	42
	hoof height	g	98	0	62	98	0	40
fore udder length	g	89	0	69	93	0	42	
rear udder length	g	97	0	70	98	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 447
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 447
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	95	0	72	99	0	43
	suspensory ligament	g	97	0	67	99	0	41
	udder depth	g	99	0	76	102	0	44
	teat length	g	102	0	80	105	0	45
	teat thickness	g	99	0	71	98	0	43
	rear teats direction	g	100	0	77	97	0	44
	front teat placement	g	103	0	82	102	0	46
	rear teat placement	g	99	0	70	97	0	42
	udder cleanliness	g	99	0	70	95	0	42

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima