

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 1302
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1302
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	75	108	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	105	0	39
	meat index	g	96	0	73	98	0	34
	fitness	g	107	0	80	104	0	38
	ecological total merit index	g	106	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	325	0	76	160	0	35
	daily fat yield	g	17.8	0	76	10.3	0	35
	daily protein yield	g	6.3	0	75	6	0	35
	daily fat content	g	0.05	0	76	0.05	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	net gain	g	110	0	73	105	0	34
	randman	g	92	0	73	95	0	34
	class	g	96	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	71	101	0	35
	persistence	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	100	0	38
	somatic cell score	g	95	0	76	98	0	35
	milking speed	g	102	0	82	102	0	36
	mastitis	g	100	0	59	103	0	33
	cysts	g	100	0	65	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	108	0	70	105	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	77	102	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	73	104	0	35
	vitality	g	108	0	69	103	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	65	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	69	101	0	33
	sum. legs	g	103	0	65	104	0	33
	sum. udder	g	105	0	80	102	0	33
	rump height	g	101	0	76	99	0	33
	back length	g	102	0	71	102	0	33
	rump width	g	97	0	70	102	0	33
	body depth	g	104	0	69	107	0	33
	rump angle	g	96	0	73	100	0	33
	rear leg side view	g	100	0	73	98	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	73	98	0	33
	pasterns	g	102	0	69	104	0	33
	hoof height	g	104	0	63	103	0	32
fore udder length	g	96	0	69	95	0	33	
rear udder length	g	113	0	70	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 1302
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1302
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	108	0	72	105	0	33
	suspensory ligament	g	98	0	67	100	0	33
	udder depth	g	95	0	76	96	0	33
	teat length	g	95	0	79	101	0	33
	teat thickness	g	101	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	102	0	76	97	0	33
	front teat placement	g	111	0	82	107	0	33
	rear teat placement	g	94	0	70	96	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	99	0	33

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima