

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	74	107	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	100	0	39
	meat index	g	105	0	70	105	0	34
	fitness	g	107	0	79	106	0	39
	ecological total merit index	g	112	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	301	0	76	139	0	36
	daily fat yield	g	-0.2	0	75	-5.3	0	36
	daily protein yield	g	10.1	0	74	5.1	0	36
	daily fat content	g	-0.16	0	75	-0.13	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	74	0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	71	108	0	34
	randman	g	99	0	70	100	0	34
	class	g	108	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	69	108	0	35
	persistency	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	80	111	0	39
	somatic cell score	g	109	0	76	107	0	36
	milking speed	g	102	0	82	102	0	36
	mastitis	g	122	0	52	116	0	29
	cysts	g	100	0	62	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	99	0	69	99	0	35
	calving ease paternal	g	92	0	77	95	0	36
	calving ease maternal	g	105	0	72	104	0	35
	vitality	g	92	0	68	97	0	35
	early fertility disorder	g	93	0	63	95	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	78	106	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	67	108	0	32
	sum. legs	g	109	0	62	108	0	32
	sum. udder	g	100	0	78	103	0	33
	rump height	g	100	0	75	104	0	33
	back length	g	105	0	70	106	0	33
	rump width	g	112	0	69	107	0	33
	body depth	g	112	0	68	107	0	33
	rump angle	g	101	0	71	100	0	33
	rear leg side view	g	104	0	72	102	0	32
	hock joint thickness	g	97	0	71	99	0	32
	pasterns	g	110	0	67	109	0	32
	hoof height	g	107	0	59	108	0	31
	fore udder length	g	103	0	68	96	0	32
	rear udder length	g	100	0	68	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	112	0	70	108	0	32
	suspensory ligament	g	91	0	65	94	0	32
	udder depth	g	96	0	75	103	0	33
	teat length	g	102	0	78	103	0	33
	teat thickness	g	101	0	70	98	0	33
	rear teats direction	g	88	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	103	0	81	108	0	33
	rear teat placement	g	96	0	67	96	0	32
	udder cleanliness	g	96	0	69	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		