

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	75	106	0	36
	daily milk index	g	100	0	85	99	0	39
	meat index	g	104	0	72	102	0	34
	fitness	g	111	0	80	109	0	38
	ecological total merit index	g	114	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	173	0	77	102	0	36
	daily fat yield	g	1.3	0	76	-2.2	0	36
	daily protein yield	g	-0.4	0	76	-0.2	0	36
	daily fat content	g	-0.07	0	76	-0.06	0	36
	daily protein content	g	-0.08	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	net gain	g	96	0	73	99	0	34
	randman	g	103	0	72	97	0	34
	class	g	105	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	71	112	0	35
	persistency	g	120	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	81	107	0	38
	somatic cell score	g	112	0	77	104	0	36
	milking speed	g	102	0	83	103	0	36
	mastitis	g	115	0	56	108	0	31
	cysts	g	99	0	64	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	93	0	70	100	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	98	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	74	100	0	35
	vitality	g	96	0	70	99	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	65	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	69	116	0	33
	sum. legs	g	102	0	64	99	0	32
	sum. udder	g	107	0	80	99	0	33
	rump height	g	98	0	77	95	0	33
	back length	g	97	0	71	97	0	33
	rump width	g	98	0	71	100	0	33
	body depth	g	98	0	70	99	0	33
	rump angle	g	101	0	73	104	0	33
	rear leg side view	g	85	0	73	89	0	33
	hock joint thickness	g	90	0	73	91	0	33
	pasterns	g	103	0	69	100	0	33
	hoof height	g	109	0	62	106	0	31
	fore udder length	g	105	0	69	102	0	33
	rear udder length	g	101	0	70	97	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	67	87	0	32
	udder depth	g	108	0	76	102	0	33
	teat length	g	89	0	79	98	0	33
	teat thickness	g	94	0	71	102	0	33
	rear teats direction	g	94	0	77	93	0	33
	front teat placement	g	95	0	82	93	0	33
	rear teat placement	g	92	0	70	90	0	32
	udder cleanliness	g	99	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima