

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	74	114	0	36
	daily milk index	g	110	0	84	109	0	39
	meat index	g	105	0	71	103	0	34
	fitness	g	109	0	79	109	0	39
	ecological total merit index	g	113	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	676	0	76	603	0	36
	daily fat yield	g	10.9	0	75	7.8	0	36
	daily protein yield	g	17.3	0	75	14.2	0	36
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.21	0	36
	daily protein content	g	-0.08	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	net gain	g	103	0	73	104	0	34
	randman	g	102	0	71	98	0	34
	class	g	107	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	69	113	0	35
	persistency	g	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	81	105	0	39
	somatic cell score	g	105	0	76	102	0	36
	milking speed	g	98	0	82	103	0	36
	mastitis	g	110	0	56	106	0	32
	cysts	g	103	0	63	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	77	98	0	36
	calving ease maternal	g	102	0	73	102	0	36
	vitality	g	99	0	69	101	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	64	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	108	0	68	112	0	33
	sum. legs	g	103	0	63	105	0	32
	sum. udder	g	101	0	79	103	0	33
	rump height	g	92	0	76	96	0	33
	back length	g	96	0	71	101	0	33
	rump width	g	98	0	70	103	0	33
	body depth	g	103	0	69	108	0	33
	rump angle	g	103	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	91	0	72	87	0	33
	hock joint thickness	g	89	0	72	93	0	33
	pasterns	g	104	0	68	105	0	33
	hoof height	g	112	0	60	109	0	32
	fore udder length	g	108	0	68	105	0	33
rear udder length	g	103	0	69	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	113	0	71	110	0	33
	suspensory ligament	g	94	0	66	93	0	32
	udder depth	g	96	0	75	97	0	33
	teat length	g	112	0	79	104	0	33
	teat thickness	g	110	0	70	108	0	33
	rear teats direction	g	93	0	76	99	0	33
	front teat placement	g	106	0	81	100	0	33
	rear teat placement	g	100	0	69	96	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	69	101	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima