

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7200636079

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 21 / 41

Rang po polubračići ESI (OEZW): 27 / 41

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	65	120	0	33
	daily milk index	g	117	0	81	118	0	38
	meat index	k	103	0	25	103	0	26
	fitness	g	107	0	74	108	0	35
	ecological total merit index	g	113	0	73	119	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	678	0	73	685	0	34
	daily fat yield	g	23	0	72	26.3	0	34
	daily protein yield	g	23.2	0	71	24.2	0	33
	daily fat content	g	-0.06	0	72	-0.02	0	34
	daily protein content	g	-0.01	0	71	0	0	33
3.Meso	net gain	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	103	0	23	103	0	24
	class	k	102	0	25	102	0	26
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	63	108	0	29
	persistency	g	81	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	77	107	0	36
	somatic cell score	g	97	0	72	105	0	33
	milking speed	g	96	0	78	95	0	34
	mastitis	g	99	0	45	107	0	23
	cysts	g	105	0	54	102	0	26
6.Plodnost	fertility	g	112	0	61	103	0	28
	calving ease paternal	g	112	0	75	111	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	68	102	0	32
	vitality	g	105	0	65	105	0	32
	early fertility disorder	g	108	0	55	105	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	76	100	0	30
	sum. muscularity	g	100	0	64	94	0	28
	sum. legs	g	111	0	57	112	0	26
	sum. udder	g	112	0	75	110	0	29
	rump height	g	108	0	73	100	0	30
	back length	g	107	0	67	104	0	29
	rump width	g	103	0	66	100	0	29
	body depth	g	99	0	65	99	0	28
	rump angle	g	95	0	68	95	0	29
	rear leg side view	g	96	0	68	97	0	28
	hock joint thickness	g	104	0	68	107	0	28
	pasterns	g	111	0	63	106	0	28
	hoof height	g	106	0	54	104	0	25
	fore udder length	g	112	0	64	112	0	28
	rear udder length	g	108	0	65	111	0	29
	fore udd. attach.	g	110	0	67	111	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7200636079

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 41

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	61	92	0	27
	udder depth	g	109	0	72	103	0	29
	teat length	g	91	0	76	94	0	30
	teat thickness	g	94	0	67	94	0	29
	rear teats direction	g	109	0	72	109	0	29
	front teat placement	g	120	0	78	114	0	29
	rear teat placement	g	104	0	65	105	0	28
	udder cleanliness	g	105	0	65	104	0	29

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima