

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1039 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1082 / 1092

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	75	112	0	37
	daily milk index	g	119	0	84	116	0	39
	meat index	g	111	0	73	108	0	34
	fitness	g	75	0	80	89	0	39
	ecological total merit index	g	91	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	928	0	77	798	0	36
	daily fat yield	g	27.9	0	76	26.5	0	36
	daily protein yield	g	25.9	0	75	22	0	36
	daily fat content	g	-0.12	0	76	-0.09	0	36
	daily protein content	g	-0.08	0	75	-0.07	0	36
3.Meso	net gain	g	118	0	73	115	0	34
	randman	g	101	0	73	100	0	34
	class	g	111	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	81	0	71	93	0	36
	persistency	g	84	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	89	0	82	93	0	39
	somatic cell score	g	95	0	77	95	0	36
	milking speed	g	102	0	83	115	0	36
	mastitis	g	79	0	58	90	0	34
	cysts	g	92	0	65	95	0	35
6.Plodnost	fertility	g	77	0	70	88	0	35
	calving ease paternal	g	91	0	78	95	0	36
	calving ease maternal	g	116	0	74	109	0	35
	vitality	g	93	0	70	96	0	35
	early fertility disorder	g	93	0	65	98	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	105	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	69	100	0	33
	sum. legs	g	88	0	65	95	0	33
	sum. udder	g	101	0	80	108	0	33
	rump height	g	103	0	77	104	0	33
	back length	g	108	0	72	108	0	33
	rump width	g	108	0	71	107	0	33
	body depth	g	103	0	70	104	0	33
	rump angle	g	83	0	73	91	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	95	0	33
	hock joint thickness	g	80	0	74	87	0	33
	pasterns	g	95	0	69	99	0	33
	hoof height	g	101	0	63	108	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	110	0	33
rear udder length	g	110	0	70	103	0	33	
fore udd. attach.	g	104	0	72	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713

Spol: M

Datum rođenja: 21.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200344675

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1039 / 1092

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1082 / 1092

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	103	0	33
	udder depth	g	97	0	76	101	0	33
	teat length	g	93	0	80	95	0	33
	teat thickness	g	93	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	109	0	77	108	0	33
	front teat placement	g	88	0	82	92	0	33
	rear teat placement	g	102	0	70	102	0	33
	udder cleanliness	g	107	0	70	104	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima