

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472

Spol: M

Datum rođenja: 19.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 345

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	74	110	0	36
	daily milk index	g	107	0	84	104	0	39
	meat index	g	104	0	71	99	0	34
	fitness	g	99	0	79	105	0	38
	ecological total merit index	g	106	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	570	0	76	437	0	35
	daily fat yield	g	9.8	0	75	5.1	0	35
	daily protein yield	g	10.4	0	74	7.4	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	75	-0.16	0	35
	daily protein content	g	-0.12	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	73	98	0	34
	randman	g	103	0	71	102	0	34
	class	g	101	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	69	106	0	34
	persistency	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	80	102	0	38
	somatic cell score	g	95	0	76	102	0	35
	milking speed	g	121	0	82	114	0	35
	mastitis	g	90	0	53	102	0	29
	cysts	g	97	0	63	100	0	33
6.Plodnost	fertility	g	101	0	69	103	0	34
	calving ease paternal	g	90	0	77	94	0	35
	calving ease maternal	g	111	0	72	110	0	35
	vitality	g	92	0	69	97	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	64	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	92	0	67	90	0	32
	sum. legs	g	104	0	62	106	0	31
	sum. udder	g	101	0	78	102	0	32
	rump height	g	110	0	75	106	0	33
	back length	g	112	0	70	106	0	33
	rump width	g	101	0	69	99	0	33
	body depth	g	103	0	68	100	0	32
	rump angle	g	119	0	72	113	0	33
	rear leg side view	g	109	0	72	104	0	32
	hock joint thickness	g	103	0	72	103	0	32
	pasterns	g	107	0	67	105	0	32
	hoof height	g	104	0	60	102	0	31
	fore udder length	g	104	0	68	101	0	32
rear udder length	g	97	0	68	99	0	32	
fore udd. attach.	g	101	0	70	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472

Spol: M

Datum rođenja: 19.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 345

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	111	0	66	108	0	32
	udder depth	g	99	0	75	102	0	33
	teat length	g	95	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	105	0	70	105	0	33
	rear teats direction	g	95	0	75	94	0	33
	front teat placement	g	102	0	81	95	0	33
	rear teat placement	g	101	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	107	0	69	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima