

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1200 / 1302

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1228 / 1302

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	74	103	0	37
	daily milk index	g	104	0	84	103	0	40
	meat index	g	98	0	71	100	0	36
	fitness	g	98	0	80	98	0	39
	ecological total merit index	g	93	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	299	0	76	160	0	37
	daily fat yield	g	3.6	0	75	4.6	0	37
	daily protein yield	g	7.3	0	74	5	0	37
	daily fat content	g	-0.11	0	75	-0.03	0	37
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	73	108	0	36
	randman	g	91	0	71	94	0	36
	class	g	100	0	70	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	70	97	0	36
	persistency	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	95	0	40
	somatic cell score	g	97	0	76	94	0	37
	milking speed	g	108	0	82	106	0	37
	mastitis	g	96	0	57	99	0	34
	cysts	g	103	0	64	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	105	0	69	106	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	77	100	0	37
	calving ease maternal	g	100	0	73	102	0	36
	vitality	g	101	0	68	100	0	36
	early fertility disorder	g	97	0	64	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	93	0	64	100	0	33
	sum. udder	g	100	0	79	102	0	33
	rump height	g	100	0	76	98	0	33
	back length	g	102	0	71	101	0	33
	rump width	g	104	0	70	103	0	33
	body depth	g	108	0	69	107	0	33
	rump angle	g	103	0	72	104	0	33
	rear leg side view	g	107	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	72	96	0	33
	pasterns	g	95	0	68	101	0	33
	hoof height	g	103	0	61	104	0	32
	fore udder length	g	99	0	69	97	0	33
	rear udder length	g	106	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	71	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1200 / 1302**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1228 / 1302**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	67	107	0	33
	udder depth	g	98	0	75	98	0	33
	teat length	g	110	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	112	0	70	105	0	33
	rear teats direction	g	91	0	76	95	0	33
	front teat placement	g	110	0	81	107	0	33
	rear teat placement	g	100	0	68	99	0	32
	udder cleanliness	g	106	0	69	102	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