

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 696
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 696
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	75	109	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	105	0	39
	meat index	g	102	0	73	99	0	34
	fitness	g	118	0	81	107	0	39
	ecological total merit index	g	119	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	65	0	76	176	0	35
	daily fat yield	g	5.8	0	76	7.7	0	35
	daily protein yield	g	6.4	0	75	8.1	0	35
	daily fat content	g	0.04	0	76	0.01	0	35
	daily protein content	g	0.05	0	75	0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	100	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	73	99	0	34
	class	g	102	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	72	103	0	36
	persistence	g	109	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	82	106	0	39
	somatic cell score	g	107	0	77	101	0	35
	milking speed	g	97	0	83	101	0	36
	mastitis	g	125	0	59	112	0	34
	cysts	g	104	0	65	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	107	0	35
	calving ease paternal	g	102	0	77	101	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	74	106	0	35
	vitality	g	96	0	70	98	0	35
	early fertility disorder	g	110	0	66	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	79	98	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	69	106	0	33
	sum. legs	g	106	0	65	102	0	33
	sum. udder	g	104	0	80	101	0	33
	rump height	g	95	0	76	96	0	33
	back length	g	96	0	72	98	0	33
	rump width	g	100	0	71	101	0	33
	body depth	g	106	0	70	107	0	33
	rump angle	g	99	0	73	103	0	33
	rear leg side view	g	94	0	74	97	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	74	98	0	33
	pasterns	g	97	0	69	100	0	33
	hoof height	g	101	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	93	0	70	97	0	33
	rear udder length	g	97	0	70	101	0	33
fore udd. attach.	g	108	0	72	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 696**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 696**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	100	0	68	102	0	33
	udder depth	g	103	0	76	97	0	33
	teat length	g	95	0	79	99	0	33
	teat thickness	g	96	0	71	98	0	33
	rear teats direction	g	88	0	77	94	0	33
	front teat placement	g	95	0	82	99	0	33
	rear teat placement	g	89	0	70	94	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	70	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima