

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 696
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 696
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	113	0	37
	daily milk index	g	119	0	84	114	0	40
	meat index	g	101	0	73	106	0	36
	fitness	g	97	0	80	97	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1085	0	77	683	0	37
	daily fat yield	g	21.9	0	76	17.7	0	37
	daily protein yield	g	29.4	0	75	20.2	0	37
	daily fat content	g	-0.26	0	76	-0.13	0	37
	daily protein content	g	-0.1	0	75	-0.05	0	37
3.Meso	net gain	g	113	0	73	113	0	36
	randman	g	100	0	73	104	0	36
	class	g	95	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	71	96	0	36
	persistency	g	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	87	0	82	93	0	40
	somatic cell score	g	87	0	77	91	0	37
	milking speed	g	109	0	83	101	0	37
	mastitis	g	92	0	59	98	0	35
	cysts	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	104	0	70	101	0	36
	calving ease paternal	g	108	0	77	100	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	73	105	0	36
	vitality	g	108	0	70	103	0	36
	early fertility disorder	g	99	0	66	99	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	79	105	0	33
	sum. muscularity	g	92	0	69	100	0	33
	sum. legs	g	94	0	65	98	0	33
	sum. udder	g	96	0	80	103	0	33
	rump height	g	105	0	76	103	0	33
	back length	g	109	0	71	108	0	33
	rump width	g	102	0	71	107	0	33
	body depth	g	107	0	70	108	0	33
	rump angle	g	103	0	73	100	0	33
	rear leg side view	g	100	0	73	98	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	73	96	0	33
	pasterns	g	93	0	69	97	0	33
	hoof height	g	102	0	63	104	0	32
	fore udder length	g	105	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	110	0	70	107	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 696**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 696**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	68	108	0	33
	udder depth	g	92	0	76	99	0	33
	teat length	g	116	0	79	108	0	33
	teat thickness	g	112	0	71	104	0	33
	rear teats direction	g	90	0	77	98	0	33
	front teat placement	g	96	0	82	101	0	33
	rear teat placement	g	94	0	70	100	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	70	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima