

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 696
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 696
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	76	112	0	37
	daily milk index	g	109	0	85	108	0	40
	meat index	g	99	0	73	99	0	34
	fitness	g	111	0	81	107	0	39
	ecological total merit index	g	106	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	721	0	78	531	0	37
	daily fat yield	g	11.2	0	77	11	0	37
	daily protein yield	g	13.8	0	76	12.7	0	37
	daily fat content	g	-0.22	0	77	-0.14	0	37
	daily protein content	g	-0.14	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	74	105	0	34
	randman	g	99	0	73	97	0	34
	class	g	96	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	72	103	0	36
	persistency	g	104	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	83	103	0	39
	somatic cell score	g	105	0	78	102	0	36
	milking speed	g	104	0	84	102	0	37
	mastitis	g	105	0	60	105	0	34
	cysts	g	103	0	66	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	105	0	36
	calving ease paternal	g	91	0	79	101	0	38
	calving ease maternal	g	96	0	74	102	0	36
	vitality	g	99	0	71	102	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	66	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	80	99	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	70	101	0	33
	sum. legs	g	96	0	66	100	0	33
	sum. udder	g	103	0	81	100	0	33
	rump height	g	103	0	77	98	0	33
	back length	g	100	0	72	98	0	33
	rump width	g	99	0	71	100	0	33
	body depth	g	106	0	70	108	0	33
	rump angle	g	104	0	74	105	0	33
	rear leg side view	g	90	0	74	95	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	74	92	0	33
	pasterns	g	95	0	70	100	0	33
	hoof height	g	107	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	101	0	70	101	0	33
	rear udder length	g	105	0	71	107	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 696**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 696**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	68	102	0	33
	udder depth	g	99	0	77	94	0	33
	teat length	g	105	0	80	100	0	33
	teat thickness	g	103	0	72	103	0	33
	rear teats direction	g	91	0	77	95	0	33
	front teat placement	g	100	0	83	101	0	33
	rear teat placement	g	97	0	71	94	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	71	101	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