

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	30	110	0	25
	daily milk index	n	118	0	37			
	meat index	k	94	0	8			
	fitness	k	113	0	48	107	0	24
	ecological total merit index	n	112	0	55	107	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	829	0	25			
	daily fat yield	n	26.4	0	25			
	daily protein yield	n	17.2	0	25			
	daily fat content	n	-0.09	0	25			
	daily protein content	n	-0.14	0	25			
3.Meso	net gain	k	95	0	8			
	randman	k	93	0	8			
	class	k	97	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	111	0	33	104	0	24
	persistence	n	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	105	0	42	107	0	25
	somatic cell score	n	104	0	25			
	milking speed	n	93	0	25			
	mastitis	k	99	0	19	99	0	
	cysts	k	101	0	23	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	109	0	24	109	0	
	calving ease paternal	n	106	0	25	106	0	
	calving ease maternal	n	102	0	25	102	0	
	vitality	n	103	0	25	103	0	
	early fertility disorder	k	104	0	24	104	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	114	0	76	112	0	25
	sum. muscularity	n	106	0	64	93	0	25
	sum. legs	n	107	0	59	105	0	24
	sum. udder	n	114	0	76	110	0	25
	rump height	n	114	0	73	111	0	25
	back length	n	122	0	67	118	0	25
	rump width	n	110	0	66	108	0	25
	body depth	n	109	0	65	113	0	25
	rump angle	n	103	0	69	93	0	25
	rear leg side view	n	105	0	69	100	0	24
	hock joint thickness	n	100	0	69	105	0	24
	pasterns	n	107	0	64	102	0	24
	hoof height	n	105	0	57	101	0	24
	fore udder length	n	100	0	65	104	0	25
	rear udder length	n	117	0	65	119	0	25
fore udd. attach.	n	107	0	67	109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	96	0	62	101	0	24
	udder depth	n	105	0	72	102	0	25
	teat length	n	95	0	76	105	0	25
	teat thickness	n	93	0	67	106	0	25
	rear teats direction	n	121	0	73	111	0	25
	front teat placement	n	109	0	79	112	0	25
	rear teat placement	n	113	0	65	113	0	24
	udder cleanliness	n	94	0	66	93	0	25

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova