

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 695
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	75	114	0	36
	daily milk index	g	111	0	84	110	0	39
	meat index	g	105	0	73	101	0	34
	fitness	g	106	0	80	108	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	482	0	77	465	0	35
	daily fat yield	g	19.2	0	76	16.9	0	35
	daily protein yield	g	11.9	0	75	10.9	0	35
	daily fat content	g	-0.01	0	76	-0.02	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	73	108	0	34
	randman	g	101	0	73	95	0	34
	class	g	106	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	70	106	0	34
	persistency	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	109	0	38
	somatic cell score	g	104	0	77	108	0	35
	milking speed	g	103	0	83	99	0	36
	mastitis	g	105	0	55	103	0	30
	cysts	g	98	0	64	99	0	33
6.Plodnost	fertility	g	104	0	70	103	0	34
	calving ease paternal	g	103	0	78	102	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	74	102	0	35
	vitality	g	100	0	70	101	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	65	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	79	112	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	69	111	0	33
	sum. legs	g	109	0	64	104	0	32
	sum. udder	g	99	0	80	106	0	33
	rump height	g	115	0	76	111	0	33
	back length	g	112	0	71	109	0	33
	rump width	g	109	0	70	107	0	33
	body depth	g	113	0	69	112	0	33
	rump angle	g	109	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	97	0	73	99	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	73	94	0	33
	pasterns	g	112	0	69	108	0	33
	hoof height	g	109	0	62	108	0	32
	fore udder length	g	98	0	69	100	0	33
rear udder length	g	105	0	70	104	0	33	
fore udd. attach.	g	104	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 695**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	67	101	0	33
	udder depth	g	96	0	76	100	0	33
	teat length	g	92	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	97	0	71	104	0	33
	rear teats direction	g	99	0	76	103	0	33
	front teat placement	g	110	0	82	112	0	33
	rear teat placement	g	106	0	70	106	0	33
	udder cleanliness	g	92	0	70	93	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova