

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 98
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 98
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	95	0	74	103	0	36
	daily milk index	g	96	0	84	102	0	39
	meat index	g	97	0	70	100	0	34
	fitness	g	100	0	78	100	0	38
	ecological total merit index	g	99	0	80	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-382	0	75	-168	0	36
	daily fat yield	g	-6.5	0	75	3.2	0	36
	daily protein yield	g	-5.1	0	74	3.5	0	36
	daily fat content	g	0.13	0	75	0.13	0	36
	daily protein content	g	0.11	0	74	0.12	0	36
3.Meso	net gain	g	98	0	71	100	0	34
	randman	g	99	0	69	101	0	34
	class	g	97	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	68	94	0	34
	persistence	g	109	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	108	0	38
	somatic cell score	g	109	0	75	107	0	35
	milking speed	g	106	0	81	104	0	36
	mastitis	g	107	0	52	107	0	29
	cysts	g	102	0	61	98	0	32
6.Plodnost	fertility	g	100	0	67	98	0	34
	calving ease paternal	g	99	0	76	98	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	72	103	0	35
	vitality	g	88	0	67	95	0	34
	early fertility disorder	g	96	0	62	96	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	77	107	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	67	93	0	33
	sum. legs	g	101	0	62	108	0	31
	sum. udder	g	108	0	78	106	0	33
	rump height	g	114	0	75	111	0	33
	back length	g	106	0	70	107	0	33
	rump width	g	102	0	69	101	0	33
	body depth	g	94	0	68	95	0	33
	rump angle	g	103	0	71	102	0	33
	rear leg side view	g	109	0	71	104	0	32
	hock joint thickness	g	95	0	71	105	0	32
	pasterns	g	108	0	67	107	0	32
	hoof height	g	94	0	59	96	0	31
	fore udder length	g	85	0	67	95	0	33
	rear udder length	g	90	0	68	94	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 98**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 98**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	65	102	0	32
	udder depth	g	112	0	74	109	0	33
	teat length	g	84	0	78	94	0	33
	teat thickness	g	98	0	70	104	0	33
	rear teats direction	g	105	0	75	107	0	33
	front teat placement	g	112	0	80	109	0	33
	rear teat placement	g	107	0	68	107	0	32
	udder cleanliness	g	97	0	68	99	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima