

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 41**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	72	114	0	33
	daily milk index	g	106	0	82	110	0	38
	meat index	g	101	0	70	100	0	34
	fitness	g	114	0	76	107	0	35
	ecological total merit index	g	116	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	318	0	74	360	0	34
	daily fat yield	g	-0.1	0	73	10.4	0	34
	daily protein yield	g	14.5	0	72	16.5	0	33
	daily fat content	g	-0.16	0	73	-0.06	0	34
	daily protein content	g	0.04	0	72	0.05	0	33
3.Meso	net gain	g	101	0	71	100	0	34
	randman	g	100	0	69	99	0	33
	class	g	101	0	69	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	65	102	0	29
	persistency	g	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	78	108	0	36
	somatic cell score	g	99	0	73	107	0	33
	milking speed	g	114	0	79	104	0	33
	mastitis	g	115	0	48	112	0	24
	cysts	g	107	0	56	100	0	26
6.Plodnost	fertility	g	117	0	63	102	0	29
	calving ease paternal	g	103	0	76	105	0	35
	calving ease maternal	g	100	0	70	104	0	32
	vitality	g	106	0	66	105	0	32
	early fertility disorder	g	108	0	57	103	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	77	102	0	32
	sum. muscularity	g	100	0	65	102	0	30
	sum. legs	g	114	0	59	114	0	28
	sum. udder	g	104	0	77	102	0	31
	rump height	g	107	0	74	102	0	32
	back length	g	104	0	69	102	0	31
	rump width	g	103	0	67	101	0	31
	body depth	g	106	0	66	103	0	30
	rump angle	g	95	0	70	95	0	31
	rear leg side view	g	103	0	70	101	0	30
	hock joint thickness	g	101	0	69	102	0	30
	pasterns	g	110	0	65	112	0	30
	hoof height	g	109	0	56	108	0	27
	fore udder length	g	105	0	66	106	0	30
	rear udder length	g	106	0	66	108	0	31
fore udd. attach.	g	102	0	68	105	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 41**
MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	63	88	0	29
	udder depth	g	97	0	73	98	0	31
	teat length	g	95	0	77	91	0	32
	teat thickness	g	100	0	68	98	0	31
	rear teats direction	g	98	0	74	99	0	31
	front teat placement	g	106	0	79	102	0	31
	rear teat placement	g	97	0	66	94	0	30
	udder cleanliness	g	107	0	67	106	0	31

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