

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 390
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 390
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	76	104	0	36
	daily milk index	g	98	0	85	95	0	39
	meat index	g	101	0	73	100	0	34
	fitness	g	104	0	81	109	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	151	0	77	-12	0	36
	daily fat yield	g	-5.3	0	76	-8	0	36
	daily protein yield	g	-0.2	0	76	-4	0	36
	daily fat content	g	-0.14	0	76	-0.1	0	36
	daily protein content	g	-0.07	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	109	0	73	103	0	34
	randman	g	99	0	73	100	0	34
	class	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	72	106	0	36
	persistency	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	82	104	0	39
	somatic cell score	g	97	0	77	103	0	36
	milking speed	g	110	0	83	105	0	36
	mastitis	g	95	0	59	103	0	34
	cysts	g	102	0	66	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	107	0	71	106	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	78	110	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	74	102	0	35
	vitality	g	101	0	70	105	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	66	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	79	102	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	101	0	33
	sum. legs	g	96	0	65	98	0	33
	sum. udder	g	91	0	80	95	0	33
	rump height	g	104	0	77	101	0	33
	back length	g	106	0	72	102	0	33
	rump width	g	102	0	71	100	0	33
	body depth	g	107	0	70	102	0	33
	rump angle	g	103	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	103	0	74	104	0	33
	hock joint thickness	g	95	0	74	100	0	33
	pasterns	g	98	0	69	97	0	33
	hoof height	g	99	0	63	96	0	33
	fore udder length	g	109	0	70	107	0	33
	rear udder length	g	91	0	70	90	0	33
fore udd. attach.	g	92	0	72	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 390**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 390**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	68	91	0	33
	udder depth	g	89	0	76	95	0	33
	teat length	g	106	0	80	104	0	33
	teat thickness	g	119	0	72	116	0	33
	rear teats direction	g	93	0	77	99	0	33
	front teat placement	g	113	0	83	112	0	33
	rear teat placement	g	105	0	70	107	0	33
	udder cleanliness	g	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		