



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: AT 849.026.729 VIGOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 230  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 48422548 HOTROCKET  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 230  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	61				121	4	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	67	112	0	67	117	3	29
	indeks mesnatosti	ok	97	0	57	100	1	55	97	2	26
	fitnes	ok	114	1	64				113	6	30
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	561	-9	59	561	-9	59	796	64	28
	dnevna kol. masti	ok	12.9	0	67	12.9	0	67	24.3	5.6	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.3	-0.6	54	20.3	-0.6	54	23.1	3.2	26
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	67	-0.13	0	67	-0.11	0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	54	0.01	0	54	-0.06	0.01	27
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	61	106	1	59	99	2	27
	randman	ok	101	0	53	103	0	51	97	2	24
	klase mesa	ok	92	1	59	93	1	57	98	1	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	65				112	5	30
	perzistencija	ok	101	0	67	101	0	67	115	4	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	1	68				106	-1	31
	broj somatskih stanica	ok	110	0	65	110	0	65	106	1	28
	protok mlijeka	ok	107	0	65	107	0	65	111	6	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	1	43	111	2	43	109	7	21
	lakoća tel. paternalna	ok	103	1	63	103	1	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	118	-1	54	118	-1	54	107	3	29
	vitalnost	ok	95	-1	56	95	-1	56	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	-2	68				103		27
	skupna ocj. mišićavost	no	92	-1	57				99		25
	skupna ocj. noge	no	111	1	51				110		24
	skupna ocj. vime	no	112	5	69				111		27
	visina križa	no	114	-2	65				104		27
	duljina leđa	no	107	-2	59				102		26
	širina zdjelice	no	103	-4	59				98		26
	dubina trupa	no	105	-2	57				103		25
	položaj zdjelice	no	94	0	61				98		26
	kut skoč. zgloba	no	109	4	61				102		26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	3	61				103		26
	putice	no	107	-2	56				107		25
	visina papaka	no	107	-3	48				107		23
dulj. pred. vimena	no	104	0	57				106		25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 230**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48422548 HOTROCKET**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 230**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	123	2	57				114		25
	kut pred. vimena	no	108	2	59				107		25
	susp. ligament	no	99	3	55				102		25
	dubina vimena	no	108	0	64				104		27
	duljina sisa	no	92	-6	69				94		28
	debljina sisa	no	86	-6	59				93		26
	smjer zad. sisa	no	105	3	65				103		27
	položaj pr. sisa	no	104	3	71				106		28
	čistoća vimena	no	96	3	58				99		25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima