



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 181**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 181**  
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67				110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	113	0	64	111	0	42
	fitnes	ok	88	0	69				94	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75				111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	554	0	67	554	0	67	404	0	42
	dnevna kol. masti	nm	12	0	73	12	0	73	6.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	0	63	20.5	0	63	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	106	0	42
	randman	ok	115	0	65	115	0	61	110	0	41
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	69				97	0	39
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	0	74				86	0	43
	broj somatskih stanica	nm	78	0	71	78	0	71	83	0	42
	protok mlijeka	nm	123	0	71	123	0	71	122	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58	104	0	39
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	65				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				99	0	39
	skupna ocj. vime	ok	113	0	76				114	0	43
	visina križa	ok	105	0	73				99	0	43
	duljina leđa	ok	108	0	68				103	0	41
	širina zdjelice	ok	108	0	67				106	0	41
	dubina trupa	ok	106	0	66				101	0	41
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				101	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				93	0	41
	putice	ok	104	0	65				100	0	41
	visina papaka	ok	112	0	58				108	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				109	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 181**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 181**  
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				105	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	64				99	0	40
	dubina vimena	ok	105	0	72				107	0	43
	duljina sisa	ok	90	0	76				94	0	43
	debljina sisa	ok	112	0	68				110	0	41
	smjer zad. sisa	ok	113	0	73				108	0	43
	položaj pr. sisa	ok	114	0	78				111	0	44
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	41

## 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 2007 i 2005

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