



## 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): **263 / 372**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 372**  
 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	111	0	66				111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72	110	0	42
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	113	0	64	112	0	41
	fitnes	ok	90	0	68				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73				112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	518	0	66	518	0	66	405	0	41
	dnevna kol. masti	nm	9.8	0	72	9.8	0	72	6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	62	20.4	0	62	18.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	109	0	66	107	0	42
	randman	ok	115	0	65	114	0	61	111	0	41
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	67				98	0	38
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	72				89	0	42
	broj somatskih stanica	nm	81	0	69	81	0	69	85	0	41
	protok mlijeka	nm	122	0	71	122	0	71	122	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	48	88	0	48	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	64	94	0	64	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59	105	0	39
	vitalnost	nm	100	0	59	100	0	59	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				101	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				100	0	37
	skupna ocj. vime	ok	115	0	73				113	0	42
	visina križa	ok	105	0	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	108	0	66				104	0	41
	širina zdjelice	ok	107	0	65				106	0	40
	dubina trupa	ok	106	0	64				102	0	40
	položaj zdjelice	ok	97	0	67				99	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				95	0	40
	putice	ok	104	0	63				100	0	40
	visina papaka	ok	110	0	55				108	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				112	0	40



## 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): **263 / 372**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 372**  
 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	109	0	64				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	110	0	65				105	0	40
	susp. ligament	ok	102	0	61				100	0	39
	dubina vimena	ok	103	0	70				105	0	42
	duljina sisa	ok	89	0	74				94	0	43
	debljina sisa	ok	110	0	66				109	0	41
	smjer zad. sisa	ok	115	0	71				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	113	0	76				111	0	43
	čistoća vimena	ok	101	0	65				103	0	40

## 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 2002 i 1912

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